

مک‌اشین در کتب تجراییان

ابوالکاسم خواجه

زند لشکر ظفر انگیز تر

برخلاف بسیاری از نوشته‌های دوسنان در روزنامه‌ها، برایان باورم که دولت ترامپ راهی بسه جز تحریم وزیر خارجه ما، دکتر ظریف نداشت؛ زیرا آخرین ضربه‌ای که ظریف به برنامه‌ها و سیاست‌ورزی ترامپ زد، به کارگیری «ترمولوژی تروریسم اقتصادی ترامپ» به جای نامیدن «تحریم» بود. او گفت، آنچه که رئیس جمهور کنونی آمریکا در برابر اغلب دول‌ها و کشورها در جهان از جمله جمهوری اسلامی ایران انجام می‌دهد در تعریف محدود «تحریم» نمی‌گنجد که باید شرح آن را در تنظیم و اجرای تروریسم اقتصادی جستجو کرد. ظریف به اصحاب رسانه‌ها پیشنهاد کرد که از این پس به جای «تحریم»، مجموعه عملکرد ترامپ را «تروریسم اقتصادی» بنامید. ما (ایران) اکنون در برابر تروریسم اقتصادی همراه جنگ روانی آمریکا قرار داریم.

اولین ظهور فاعله «تروریسم» در همه اشکال آن، نپذیرفتن منطق و قوانین مصوب بین‌المللی است و دومین آن، جایگزینی زور و قدرت و تخریب و ویرانگر نظامی و سبطه ارباب خبری – تبلیغاتی در هجوم بی‌امان جنگ روانی است. هیچ‌کشوری (اگر چه با نسبت‌های متفاوت) حسق انتخاب ندارد و به جای آن باید به طور اجمال «فاعله تمکین» از سوی ترامپ را پذیرد. ترامپ در سه سال گذشته از دوران چهارساله ریاست جمهوری آمریکا این فاعله «تروریسم اقتصادی همراه جنگ روانی» را در بسیاری از پیمان‌های بین‌المللی، اقتصادی یا سیاسی به اجرا گذاشت؛ از پیمان پاریس (آب و هوا) تا لغو پیمان تسلیحات موشکی – هسته‌ای که با امضاء «ریگان» رئیس وقت آمریکا «اگر توافق» رئیس‌جمهوری وقت شورای سابق رسیده بود، تا درخواست «اتحلال اتحادیه بریتانیا» و استیصال از خارج شدن انگلستان از این اتحادیه، تا آوردن سفارت آمریکا به بیت‌المقدس شرقی و نامیدن روسمیت پیشدین به بیت‌المقدس «و پایتخت اسرائیل» و سپس دفتر کوچک فلسطینیان در واشنگتن و لغو کمک ۲ میلیون دلاری آمریکا برای اداره معیشت ارگان‌های فلسطینی در کمپ‌های ارگان‌های آن، تا اجرای طرح تغییر دولت در ونزوئلا از طریق تروریسم اقتصادی همراه جنگ روانی علیه دولت مستقر در «کاراکاس» تا جنگ تجاری علیه چین با اجرای ترفه‌های خدماتی – تجاری، تا درخواست انحلال سازمان تجارت جهانی و ابلهانه خواندن مصوبات آن در روابط تجارت بین‌المللی، تا محاصره اقتصادی – سیاسی کوبا و لغو همه قراردادهای دوجانه‌ای که «اوپاما» با کوبا بسته بود، تا امروز که پمپئو وزیر خارجه‌اش می‌گوید، «ترنن جهمور «ترامپ» آن را من خواسته است تا قبل از انتخابات ریاست جمهوری آمریکا، همه نظامیان آمریکا باید از افغانستان خارج شوند!» و مذکره با «طالبان» که زمانی دولت آمریکا رسماً اعلام کرده بود که افغانستان قربانی جنایات دو تئیکل تروریستی، طالبان و القاعده، اولی با فرماندهی «لامعمر» و دومی با هدایت و ریاست «بن لادن» است و امروز از طریق گفتگو در قطر، می‌خواهد افغانستان را تحویل «طالبان» دهد و تا...

ظریف هر جا که حاضر شد، پرده از این سیاست ویرانگر برداشت. لاجرم تقابل «منطق» که سیاستمدار و دیپلمات برجسته در سطح بین‌المللی با تروریسم اقتصادی ترامپ، راهی به جز ارجاع به طرح علیه او برای دولت ترامپ باقی نگذاشت؛ تحریمی که هیچ دولت، نه شخصیت‌های صاحب‌نام در غرب و شرق عالم نه تنها آن را نپذیرفتند که آن را آن‌را ویریزی برای آمریکا دانستند.

ظریف هر جا که حاضر شد، انگشت بر مثلث «گروه ب» گذاشت که اکنون کاخ سفید را به گروگان گرفته‌اند. کمک‌العمل «گروه ب» در برابر خشکی که از منطقه کلام، از ظریف در سطح بین‌المللی دیدند اعلام تحریم علیه او شد. تبلیغ حلم در منطق گفتاری وزیر خارجه ما به قول «مولوی» از تبلیغ علیه برای همیشه و همراهان آنها در واشنگتن «تیزتر» شد. تحریم ترنن نشانه دیگر از بین‌بست نسبت بین‌المللی ترامپ و البته خلف‌نارک بودن او برای صلح و امنیت بین‌المللی است. قلم را بر دهم که مولانا آن سفیر الهی صلح، امنیت و آزادی‌گش بشر شست‌وشو می‌یاد که گویای شخصیت ظریف است:

«بغ حلم از تیغ آهن تیزتر

بل، زصد لشکر ظفر انگیزتر»

اتحادیه اروپا: آزادی تردد دریایی را از راه گفتگو با ایران دنبال می‌کنیم

مشاور ویژه مسئول سیاست خارجی

اتحادیه اروپا گفت: کشورهای اروپایی به دنبال آن هستند از طریق دیپلماسی با ایران آزادی تردد دریایی در منطقه خلیج فارس را تضمین کنند.

به گزارش فرانسه، «فانتالی توچی» مشاور ویژه «فدریکا مورگینی»، مسئول سیاست خارجی اتحادیه اروپا با هر گونه اقدام نظامی یا هدف ادعایی تضمین آزادی تردد دریایی در منطقه خلیج فارس و تنگه هرمز مخالف کرد. وی در یک مصاحبه ایمیلی با پولیتیکو گفت: «واقع است که عملیات نظامی در خلیج فارس احتمال آغاز بافوق درگیری با ایران را افزایش خواهد داد. اروپایی‌ها تا آنجا که فرصت تضمین آزادی تردد دریایی از طریق دیپلماسی با ایران وجود داشته باشد این مسیر را انتخاب خواهند کرد».

دولت «دوئالد ترامپ»، رئیس‌جمهوری آمریکا «امرداد اعلام کرد که واشنگتن رسماً از آلمان خواسته است همراه با فرانسه و انگلیس در اتلافی با هدف «ایمن سازی تنگه مز» و مقابله با اقدامات ستیزه‌جویانه ایران» کمک کند.

آلمان درخواست آمریکا را رسماً رد کرد و گزارش‌هایی از اختلافات انگلیس با آمریکا در باره این طرح منتشر شده است. وزیر خارجه فرانسه هم گفته که کشورش دنبال تنش‌زدایی با ایران است.

خبردیگراین که عضو کمیته روابط

انتصاب عضو جدید شورای عالی سیاست‌های کلی اصل ۴۴

رئیس‌جمهوری در حکمی دکتر عباس مسزار را به عنوان «عضو صاحب‌نظر اقتصادی در شورای‌های اجرای سیاست‌های کلی اصل ۲۴ قانون اساسی» منصوب کرد.

متن حکم حجت‌الاسلام والمسلمین دکتر حسن روحانی به این شرح است:

بسم الله الرحمن الرحیم

در اجرای بند ۱۷ ماده ۴۱ قانون اصول موادی از قانون برنامه چهارم توسعه اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی جمهوری اسلامی ایران و سیاست‌های کلی اصل چهل و چهار قانون اساسی مصوب ۱۳۹۶،۱۱۹ مجلس شورای اسلامی، نظر به سابقات و تجارب ارزنده جناب عالی و با توجه به پیشنهاد وزیر امور اقتصادی و دارایی به موجب این حکم به عنوان «عضو صاحب‌نظر متخصص در شورای عالی اجرای سیاست‌های کلی اصل ۴۴ قانون اساسی» منصوب می‌شود. توفیق شما را در انجام شایسته وظایف محوله با رعایت قانون‌مندی، اعتدال‌گرایی و منشور اخلاقی دولت تدبیر و امید از خداوند متعال مسألت می‌نمایم.

حسن روحانی / رئیس‌جمهوری اسلامی ایران

شیوه مدیریت شستا بار عایت مصالح کارگران و بازنشستگان اصلاح می‌شود

مدیرعامل سازمان تأمین اجتماعی با بیان این که پرداخت به موقع حقوق مستمری بگیران و بازنشستگان نخستین اولویت تأمین اجتماعی است گفت: در مقابل جامعه شغلی دیروز که در سال‌های اشتغال خود حق بیمه پرداخت کرده اند دو وظیفه مهم پرداخت مستمری و ارائه خدمات درمانی را بار عهده دارد. مصطفی سسالاری در دیدار روسای کارن‌های بازنشستگی سرساز کشور با تأکید بر اینکه توزیع این سازمان سخت است اما

شورای عالی رفع مشکلات میان تجار ایران و ترکیه تشکیل می‌شود



راه‌های توسعه و تقویت بیش از پیش همکاری‌های

اقتصادی تهران و آنکارا، در نشست مشترک رئیس دفتر رئیس

جمهوری ایران و وزیران انرژی و منابع طبیعی و دارایی و

خزانه‌داری ترکیه مورد تبادل نظر گرفت.

به گزارش ایسنا، محمود واعظی و «فاتح دومنر»

وزیر انرژی و منابع طبیعی و «ابرار آلباباک» وزیر دارایی و خزانه‌داری ترکیه پس از بحث درباره راه‌های توسعه و تقویت همکاری‌های دو کشور، موافقت کردند که کمیسیون مشترک

همکاری‌های ایران و ترکیه در آینده نزدیک برگزار شود.

رئیس دفتر رئیس‌جمهوری همچنین با اعضای انجمن شورای همکاری اقتصاد خارجی ترکیه و مدیران ارشد عمده شرکت‌های ترکیه‌ای که اعزام‌ند به همکاری با ایران هستند، دیدار و درباره رفع موانع احتمالی هر سر راه همکاری‌های آنان و گسترش بیش از پیش همکاری‌ها گفت‌وگو کرد.

واعظی در این نشست، پس از بررسی مشکلات تجار و

مدیران شرکت‌های ترکیه‌ای، به پرسش‌های آنان پاسخ داد.

در این نشست اعلام شد که شورای عالی رفع مشکلات میان تجار ایران و ترکیه، با حضور نمایندگان آن دو کشور تشکیل خواهد شد.

عربستان از برقراری دوباره عمه‌ره برای زائران ایرانی استقبال کرد

وزیر حج عربستان از برقراری دوباره عمه‌ره برای زائران ایرانی استقبال کرد و قول داد، موضوع واردالذوی نمایندگی ایران در سفارت سویی (حافظ منابع ایران در عربستان) را شخصاً پیگیری کند.

به گزارش ایسنا، رئیس سازمان حج و زیارت ایران در دیدار با وزیر حج عربستان با یادآوری شروط ایرانی برای برقراری عمه‌ره گفت:بودن از جمله شروط ما حفظ عزت، کرامت و امنیت زائران و عمرگذران ایرانی است. مقدمه این امر واردالذوی کنسولگری یا ایجاد دفتر حافظ منابع ایرانیان در عربستان است. «محمد صالح بن طاهر بنت» که در پاسخ به این خواسته ایران با استقبال از حضور زائران ایرانی در عمه‌ره با حفظ عزت، پیش‌قدمی کرد.

پیام تسلیت یادگار گرمی امام به محسن رضایی

آیت الله سید حسن خمینی، یساذگار گرمی محضر است، می‌باشد. بی در گذشت حاجیه خانوم «امام‌یهرضایی میرقائد» خاتمه‌ی محسن رضایی کبیر می‌جسم شخصیت مصلحت نظام، پیام تسلیتی صادر

ایران به یونسف به‌عنوان یکی از اعضای هیئت مدیره یونسف در خلیج فارس و تنگه هرمز پیوست

عراق در سال ۲۰۰۳تشکیل داد و اتلاف دوئالد ترامپ برای محافظت از نفتکش‌ها در برابر دست‌وچوب‌های ادعایی ایران ظاهر فقط هنوز قرار است به راپوزی‌ها با فرانسه و سایر شرکایان اروپایی در باره تشکیل چنین اتلافی ادامه دهد.

اندژیاس تیک خاطرنشان کرد که تنش‌ها در منطقه به دلیل خروج آمریکا از برجام‌شدت گرفته است. او گفت که برلین با سیاست دولت آمریکا موسوم به «کارزار فشار حداکثری علیه ایران» هم مخالف است. عضو پارلمان گفت: «ما باایالات متحده در خصوص راهبردمان در قبال ایران اختلافات بنیادین داریم. آمریکا بود که از برجام خارج شد و اکنون هم در حال اجرای سیاست فشار حداکثری است که با رویکرد ما بسیار فتراد»

اتلاف تکفنه» ترامپ علیه ایران

پایگاه یخه در تحلیلی پولیتیکو هم در تحلیلی طرح رئیس‌جمهوری آمریکا علیه ایران در خلیج فارس را «اتلاف تکفنه» توصیف کرد.

این پایگاه می‌نویسد: «جورج اچ. دبلیو بوش» (چهارم) برای پس‌لن رهبری اتلافی مشکل از حدود ۱۰کشور را به عهد داشت که توانست در سال ۱۹۹۱صدام حسین را از کویت بیرون براند. جدولی دبلیو بوش (بوش پس‌ر) هم اتلاف خودش، موسوم به «اتلاف کشورهای دواطلب» را برای حمله به

سخنگوی وزارت کشور: شهرداری‌های کم‌درآمد وام قرض الحسنه می‌گیرند

سخنگوی وزارت کشور از اعطای وام قرض الحسنه به شهرداری‌های کم‌درآمد خبر داد و گفت: این اقدام در راستای تسهیل وام قرض الحسنه برای شهرداری‌های کم‌درآمد صورت می‌گیرد.

به گزارش پایگاه اطلاع‌رسانی وزارت کشور، سیدسامان سامانی با بیان اینکه شهرداری‌ها باید با توجه به محدودیت‌های منابع مالی پروژه‌های عمرانی را بر اساس اولویت و نیازمندی‌های اساسی مردم اجرا و تکمیل کنند، گفت: بر اساس آخرین گزارش دریافتی، اعطای ۱۲۵ فقره وام قرض الحسنه به شهرداری‌های کشور به ارزش ۲۲۴ میلیارد و ۶۸۰ میلیون تومان و انتشار بیش از ۱۰۰ هزار میلیارد ریال برای احداث و تکمیل طرح‌های عمرانی در سطح کشور صورت گرفته است.

فعالیت‌های معدنی و گردشگری بالای جان دماوند شده است

فعالیت‌های معدنی و گردشگری بی‌ضابطه بالای جان دماوند شده و علاوه بر تخریب‌ها در ارتفاعات این قله، کوهی از پسماند برجا مانده است. معاون محیط طبیعی سازمان محیط زیست در گفتگو با فارس با تأکید جالش‌های زیست محیطی متعدد اکوسیستم منحصرومند دماوند اظهار داشت: فقط ارتفاعات این قله از ۵۰۰متری به بالا تحت عنوان منطقه حفاظت شده و از طبعی ملی معرفی شده که عمدتاً در این ارتفاع ساخت و ساز و تخریب انجام نشده است. حمید ظهیری خاطرنشان کرد: مسافه‌ها فعالیت‌های معدنی و گردشگری بی‌ضابطه بالای جان دماوند شده و در ارتفاعات این قله، کوهی از پسماند به جا مانده است. معاون محیط طبیعی سازمان

ایران و ترکیه مشکلات میان تجار

وزیر دفاع و پشتیبانی نیروهای مسلح گفت: تلاش می‌کنیم ظرف مدت سه سال پروژه تأمین

۱۰۰ هزار واحد مسکونی را با مشارکت وزارت

راه و شهرسازی به نتیجه برسانیم.

به گزارش مهر، نشست هماهنگی ساخت و

تأمین ۱۰۰ هزار واحد مسکونی با حضور وزیران دفاع و راه و شهرسازی، نمایندگان ستاد کل نیروهای مسلح، معاونین هماهنگ کننده ارتش، سپاه، ناجا و وزارت دفاع، مدیران عامل نهادهای

تعاون نیروهای مسلح و معاونین هر دو وزارتخانه

در ستاد وزارت دفاع برگزار شد.

در ابتدای این جلسه، گزارش‌ای از فعالیت‌های

به اجرا درآمده از زمان انعقاد تفاهنامه ساخت

و تأمین ۱۰۰ هزار مسکن بین وزارت دفاع و راه

و شهرسازی توسط معاونین هر دو وزارتخانه

ارائه شد. ادامه جلسه، امیر حاتمی‌وزیر دفاع و

پشتیبانی نیروهای مسلح با قدردانی از اهتمام وزیر

راه و شهرسازی نسبت به امر مسکن در کشور و

نیروهای مسلح، اظهار داشت: در تلاش هستیم

تفاهنامه تأمین ۱۰۰ هزار واحد مسکونی برای نیروهای مسلح امضا شد

با به کارگیری مناسب همه ظرفیت‌های نیروهای مسلح و کشور ظرف مدت سه سال پروژه تأمین

۱۰۰ هزار واحد مسکونی را با مشارکت وزارت

راه و شهرسازی به نتیجه برسانیم.

به گزارش مهر، نشست هماهنگی ساخت و

تأمین ۱۰۰ هزار واحد مسکونی با حضور وزیران

دفاع و راه و شهرسازی، نمایندگان ستاد کل نیروهای مسلح، معاونین هماهنگ کننده ارتش، سپاه، ناجا و وزارت دفاع، مدیران عامل نهادهای

تعاون نیروهای مسلح و معاونین هر دو وزارتخانه

در ستاد وزارت دفاع برگزار شد.

در ابتدای این جلسه، گزارش‌ای از فعالیت‌های

به اجرا درآمده از زمان انعقاد تفاهنامه ساخت

و تأمین ۱۰۰ هزار مسکن بین وزارت دفاع و راه

و شهرسازی توسط معاونین هر دو وزارتخانه

ارائه شد. ادامه جلسه، امیر حاتمی‌وزیر دفاع و

پشتیبانی نیروهای مسلح با قدردانی از اهتمام وزیر

راه و شهرسازی نسبت به امر مسکن در کشور و

نیروهای مسلح، اظهار داشت: در تلاش هستیم

تفاهنامه تأمین ۱۰۰ هزار واحد مسکونی برای نیروهای مسلح امضا شد

با به کارگیری مناسب همه ظرفیت‌های نیروهای مسلح و کشور ظرف مدت سه سال پروژه تأمین

۱۰۰ هزار واحد مسکونی را با مشارکت وزارت

راه و شهرسازی به نتیجه برسانیم.

به گزارش مهر، نشست هماهنگی ساخت و

تأمین ۱۰۰ هزار واحد مسکونی با حضور وزیران

دفاع و راه و شهرسازی، نمایندگان ستاد کل نیروهای مسلح، معاونین هماهنگ کننده ارتش، سپاه، ناجا و وزارت دفاع، مدیران عامل نهادهای

تعاون نیروهای مسلح و معاونین هر دو وزارتخانه

در ستاد وزارت دفاع برگزار شد.

در ابتدای این جلسه، گزارش‌ای از فعالیت‌های

به اجرا درآمده از زمان انعقاد تفاهنامه ساخت

و تأمین ۱۰۰ هزار مسکن بین وزارت دفاع و راه

و شهرسازی توسط معاونین هر دو وزارتخانه

ارائه شد. ادامه جلسه، امیر حاتمی‌وزیر دفاع و

پشتیبانی نیروهای مسلح با قدردانی از اهتمام وزیر

راه و شهرسازی نسبت به امر مسکن در کشور و

نیروهای مسلح، اظهار داشت: در تلاش هستیم

نیروهای مسلح، اظهار داشت: در تلاش هستیم

نیروهای مسلح، اظهار داشت: در تلاش هستیم

نیروهای مسلح، اظهار داشت: در تلاش هستیم

نیروهای مسلح، اظهار داشت: در تلاش هستیم

نیروهای مسلح، اظهار داشت: در تلاش هستیم

نیروهای مسلح، اظهار داشت: در تلاش هستیم

نیروهای مسلح، اظهار داشت: در تلاش هستیم

نیروهای مسلح، اظهار داشت: در تلاش هستیم

نیروهای مسلح، اظهار داشت: در تلاش هستیم

نیروهای مسلح، اظهار داشت: در تلاش هستیم

نیروهای مسلح، اظهار داشت: در تلاش هستیم

نیروهای مسلح، اظهار داشت: در تلاش هستیم

نیروهای مسلح، اظهار داشت: در تلاش هستیم

نیروهای مسلح، اظهار داشت: در تلاش هستیم

نیروهای مسلح، اظهار داشت: در تلاش هستیم

نیروهای مسلح، اظهار داشت: در تلاش هستیم

نیروهای مسلح، اظهار داشت: در تلاش هستیم

نیروهای مسلح، اظهار داشت: در تلاش هستیم

نیروهای مسلح، اظهار داشت: در تلاش هستیم

نیروهای مسلح، اظهار داشت: در تلاش هستیم

نیروهای مسلح، اظهار داشت: در تلاش هستیم

نیروهای مسلح، اظهار داشت: در تلاش هستیم

نیروهای مسلح، اظهار داشت: در تلاش هستیم

نیروهای مسلح، اظهار داشت: در تلاش هستیم

نیروهای مسلح، اظهار داشت: در تلاش هستیم

نیروهای مسلح، اظهار داشت: در تلاش هستیم

نیروهای مسلح، اظهار داشت: در تلاش هستیم

نیروهای مسلح، اظهار داشت: در تلاش هستیم

نیروهای مسلح، اظهار داشت: در تلاش هستیم

نیروهای مسلح، اظهار داشت: در تلاش هستیم

نیروهای مسلح، اظهار داشت: در تلاش هستیم

نیروهای مسلح، اظهار داشت: در تلاش هستیم

نیروهای مسلح، اظهار داشت: در تلاش هستیم

نیروهای مسلح، اظهار داشت: در تلاش هستیم

نیروهای مسلح، اظهار داشت: در تلاش هستیم

نیروهای مسلح، اظهار داشت: در تلاش هستیم

نیروهای مسلح، اظهار داشت: در تلاش هستیم

نیروهای مسلح، اظهار داشت: در تلاش هستیم

نیروهای مسلح، اظهار داشت: در تلاش هستیم

نیروهای مسلح، اظهار داشت: در تلاش هستیم

نیروهای مسلح، اظهار داشت: در تلاش هستیم

نیروهای مسلح، اظهار داشت: در تلاش هستیم

نیروهای مسلح، اظهار داشت: در تلاش هستیم

نیروهای مسلح، اظهار داشت: در تلاش هستیم

نیروهای مسلح، اظهار داشت: در تلاش هستیم

نیروهای مسلح، اظهار داشت: در تلاش هستیم

نیروهای مسلح، اظهار داشت: در تلاش هستیم

نیروهای مسلح، اظهار داشت: در تلاش هستیم

نیروهای مسلح، اظهار داشت: در تلاش هستیم

نیروهای مسلح، اظهار داشت: در تلاش هستیم

نیروهای مسلح، اظهار داشت: در تلاش هستیم

نیروهای مسلح، اظهار داشت: در تلاش هستیم

نیروهای مسلح، اظهار داشت: در تلاش هستیم

نیروهای مسلح، اظهار داشت: در تلاش هستیم

نیروهای مسلح، اظهار داشت: در تلاش هستیم

نیروهای مسلح، اظهار داشت: در تلاش هستیم

نیروهای مسلح، اظهار داشت: در تلاش هستیم

نیروهای مسلح، اظهار داشت: در تلاش هستیم

نیروهای مسلح، اظهار داشت: در تلاش هستیم

نیروهای مسلح، اظهار داشت: در تلاش هستیم

نیروهای مسلح، اظهار داشت: در تلاش هستیم

نیروهای مسلح، اظهار داشت: در تلاش هستیم

نیروهای مسلح، اظهار داشت: در تلاش هستیم

نیروهای مسلح، اظهار داشت: در تلاش هستیم

نیروهای مسلح، اظهار داشت: در تلاش هستیم

نیروهای مسلح، اظهار داشت: در تلاش هستیم

نیروهای مسلح، اظهار داشت: در تلاش هستیم

نیروهای مسلح، اظهار داشت: در تلاش هستیم

نیروهای مسلح، اظهار داشت: در تلاش هستیم

نیروهای مسلح، اظهار داشت: در تلاش هستیم

نیروهای مسلح، اظهار داشت: در تلاش هستیم

نیروهای مسلح، اظهار داشت: در تلاش هستیم

نیروهای مسلح، اظهار داشت: در تلاش هستیم

نیروهای مسلح، اظهار داشت: در تلاش هستیم

نیروهای مسلح، اظهار داشت: در تلاش هستیم

نیروهای مسلح، اظهار داشت: در تلاش هستیم

نیروهای مسلح، اظهار داشت: در تلاش هستیم

نیروهای مسلح، اظهار داشت: در تلاش هستیم

نیروهای مسلح، اظهار داشت: در تلاش هستیم

نیروهای مسلح، اظهار داشت: در تلاش هستیم

نیروهای مسلح، اظهار داشت: در تلاش هستیم

نیروهای مسلح، اظهار داشت: در تلاش هستیم

نیروهای مسلح، اظهار داشت: در تلاش هستیم

نیروهای مسلح، اظهار داشت: در تلاش هستیم

نیروهای مسلح، اظهار داشت: در تلاش هستیم

نیروهای مسلح، اظهار داشت: در تلاش هستیم

نیروهای مسلح، اظهار داشت: در تلاش هستیم

نیروهای مسلح، اظهار داشت: در تلاش هستیم

نیروهای مسلح، اظهار داشت: در تلاش هستیم

نیروهای مسلح، اظهار داشت: در تلاش هستیم

نیروهای مسلح، اظهار داشت: در تلاش هستیم

نیروهای مسلح، اظهار داشت: در تلاش هستیم

نیروهای مسلح، اظهار داشت: در تلاش هستیم

نیروهای مسلح، اظهار داشت: در تلاش هستیم

نیروهای مسلح، اظهار داشت: در تلاش هستیم

نیروهای مسلح، اظهار داشت: در تلاش هستیم

نیروهای مسلح، اظهار داشت: در تلاش هستیم



بانک فام

مزایده شماره ۸ / ۹۸
اختصاصی ویژه املاک مازاد بانک دی



شرکت فروش اموال مازاد بانک ها (فام)



یکصد و سی و دومین مزایده بزرگ املاک مازاد سیستم بانکی کشور

شرکت فام در نظر دارد املاک مازاد بر نیاز بانک دی در تهران و سایر استانها را از طریق مزایده عمومی به فروش برساند. متقاضیان محترم می توانند جهت کسب اطلاعات بیشتر، همه روزه از ساعت ۸ صبح لغایت ۱۹ (پنجشنبه ها ۹ صبح لغایت ۱۴)، بجز جمعه ها و ایام تعطیل رسمی، به دفتر مرکزی مراجعه و یا با کارگزاران مستقر در استان ها هماهنگی لازم بعمل آورند . آخرین مهلت تحویل پاکات در استان ها ساعت ۲۰ روز شنبه مورخ ۱۳۹۸/۵/۲۶ و در تهران تا ساعت ۲۰ روز یکشنبه مورخ ۱۳۹۸/۵/۲۷ در دفتر مرکزی شرکت می باشد، همچنین پاکات حاوی پیشنهادات خرید واصله نیز روز **دوشنبه مورخ ۱۳۹۸/۵/۲۸** رأس ساعت ۱۱ در دفتر مرکزی شرکت واقع در تهران- خیابان کریمخان زند-بین خیابان های شهید عضدی(آبان) و استاد نجات الهی(ویلا)، جنب بانک ملی(شعبه اردشیر)- پلاک ۲۴۲- طبقه ۵ مفتوح و قرائت خواهد شد.

نحوه دریافت ثمن معامله پس از اعلام برندگان و همزمان با انعقاد قرارداد بشرح جدول ذیل می باشد:

ردیف	شرایط پرداخت (کروه)	میزان پرداخت نقدی	میزان پرداخت غیر نقدی (باقیمانده در اقساط)
۱	الف	۱۰۰%	-
۲	ب	۵۰%	۵۰% در اقساط ۱۲ ماهه(با سود بانکی ۱۸%)
۳	ج	۵۰%	۵۰% در اقساط ۲۴ ماهه(با سود بانکی ۱۸%)
۴	د	۵۰%	۵۰% در اقساط ۳۶ ماهه(با سود بانکی ۱۸%)
۵	هـ	۶۰%	۴۰% در اقساط ۱۲ ماهه(با سود بانکی ۱۸%)
۶	و	۳۰%	۷۰% در اقساط ۱۲ ماهه(با سود بانکی ۱۸%)
۷	ز	۳۰%	۷۰% در اقساط ۲۴ ماهه(با سود بانکی ۱۸%)
۸	س	۳۰%	۷۰% در اقساط ۳۶ ماهه(با سود بانکی ۱۸%)
۹	ش	۲۰%	۳۰% در قبال تهاثر با املاک سهل البیع در تهران- ۵۰% اقساط ۶۰ ماهه با سود بانکی ۱۸%

تبصره ۱: در شرایط مساوی بودن قیمت پیشنهادی اولویت با فروش نقدی است.

آخرین مهلت شرکت در مزایده و تحویل پاکت های پیشنهاد قیمت ساعت ۲۰ روزیکشنبه مورخ ۱۳۹۸/۵/۲۷ در دفتر مرکزی می باشد.

تلفن دفتر مرکزی: ۰۹۱۹۶۰۴۷۹۹۴ و ۲۰-۸۸۹۳۳۹۱۶-۰۲۱، (خط ویژه)۴۲۰۵۸-۰۲۱- دورنگار: ۸۸۹۳۳۹۲۱-۰۲۱

ردیف	کدملک	تهران	آدرس ملک	پلاک ثبتی	نوع ملک	کاربری	عرصه	اعیان	قیمت پایه	توضیحات	شماره تماس کارگزاری استان :	شرایط پرداخت
۱	۱۸/۰۷۸۲۱	تهران - میدان فاطمی - میدان گله - خیابان کاج جنوبی - کوچه ۶ - پلاک ۳ - واحد ۳	آپارتمان	۳۷۴۱/۸۳۸۵	آپارتمان	مسکونی	قدر السهم	۱۰۴/۷۸	۴۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	متصرف دارد - دارای پارکینگ و انباری	۰۹۱۹۶۰۴۷۹۹۴	شرایط پرداخت
۲	۱۸/۰۸۲۸۶	تهران - فلکه اول تهرانپارس - خیابان ۱۴۴ شرقی - پلاک ۱۹ جدید - طبقه دوم غربی	آپارتمان	۸۸/۵۹۱۲۶	آپارتمان	مسکونی	قدر السهم	۷۴/۷۳	۹۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰	متصرف دارد - دارای انباری		هـ
۳	۱۸/۰۸۶۷۹	تهران - خیابان مطهری - خیابان کوه نور - کوچه دوم - پلاک ۲۶ - طبقه اول - واحد شمالی شرقی	آپارتمان	۶۹۳۳/۳۹۰۲۰	آپارتمان	مسکونی	قدر السهم	۱۰۱/۷۸	۱۳,۴۰۰,۰۰۰,۰۰۰	تخلیه - دارای انباری و پارکینگ مشاع		و
۴	۱۸/۰۸۶۸۴	تهران - خیابان مطهری - خیابان کوه نور - کوچه ۲ - پلاک ۲۶ - طبقه چهارم - واحد جنوب شرقی	آپارتمان	۶۹۳۳/۴۰۵۷	آپارتمان	مسکونی	قدر السهم	۹۰/۳	۱۲,۱۵۰,۰۰۰,۰۰۰	تخلیه - دارای انباری و پارکینگ مشاع		و
۵	۱۸/۰۸۶۸۵	تهران - خیابان مطهری - خیابان کوه نور - کوچه ۲ - پلاک ۲۶ - طبقه چهارم - واحد شمال شرقی	آپارتمان	۶۹۳۳/۳۹۰۱۴	آپارتمان	مسکونی	قدر السهم	۱۰۱/۷۸	۱۳,۷۰۰,۰۰۰,۰۰۰	تخلیه - دارای انباری و پارکینگ مشاع		و
۶	۱۸/۰۸۶۸۶	تهران - خیابان مطهری - خیابان کوه نور - کوچه ۲ - پلاک ۲۶ - طبقه چهارم - واحد شمال غربی	آپارتمان	۶۹۳۳/۳۸۷۸۰	آپارتمان	مسکونی	قدر السهم	۱۰۳/۵۴	۱۳,۹۰۰,۰۰۰,۰۰۰	تخلیه - دارای انباری و پارکینگ مشاع		و
۷	۱۸/۰۹۱۹۶	تهران - حافظ شمالی - بن بست وحدت - پلاک ۱ - طبقه هفتم - واحد ۱۹	آپارتمان	۳۲۸۲/۱۵	آپارتمان	مسکونی	قدر السهم	۱۱۸/۳۵	۱۱,۴۰۰,۰۰۰,۰۰۰	متصرف دارد-دارای پارکینگ مشای - دارای صورتجلسه مزایده واخذ سند مالکیت با تقبل کلیه هزینه های مترتبه بعهده خریدار می باشد		ج
۸	۱۸/۰۹۱۹۷	تهران - حکیمیه - شهرک والفجر - گلستان ۲ - پلاک ۲۲۵ جدید	آپارتمان	۹۳/۵۱۹۹۷	آپارتمان	مسکونی	قدر السهم	۱۰۴/۷۸	۱۳,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	متصرف دارد-دارای انباری		ج
۹	۱۸/۰۹۳۹۷	تهران-خیابان پیروزی - خیابان ۲۱ متری دهقان -کوچه حاجی وند -پلاک ۶۰ -واحد ۴	آپارتمان	۴۴۷۶/۲۱۵۴۲۱	آپارتمان	مسکونی	قدر السهم	۷۴/۶۸	۱۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	متصرف دارد -دارای پارکینگ و انباری		ب
۱۰	۱۸/۰۹۳۹۸	تهران -خیابان ولیعصر -کوچه فرشید -پلاک ۱۷ - طبقه سوم - قطعه ۴	آپارتمان	۳۷۴۵/۲۴۵۱	آپارتمان	مسکونی	قدر السهم	۱۷۰/۹۹	۴۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	متصرف دارد		ب
۱۱	۱۸/۰۹۳۹۹	تهران-فرمانیه -خیابان فربین -خیابان دروژ-پلاک ۱۹ -طبقه ۵ -قطعه ۵	آپارتمان	۳۲/۱۵۴۴	آپارتمان	مسکونی	قدر السهم	۱۳۷/۳۴	۴۱,۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰	متصرف دارد- دارای پارکینگ و انباری		ب
۱۲	۱۸/۰۱۰۱۶۸	تهران - میدان امام حسین - خیابان شهید مدنی - خیابان محمود نور - بن بست خطیبی - پلاک ۴۶ - طبقه سوم - سمت شرق - قطعه ۸	آپارتمان	۶۶۸۸/۶۱	آپارتمان	مسکونی	قدر السهم	۵۰/۷۹	۴۵۱۰,۰۰۰,۰۰۰	متصرف دارد - دارای انباری		الف
۱۳	۱۸/۰۱۰۱۶۹	تهران - نسیم شهر - بلوار امام خمینی - بالاتر از میدان هفت تیر - خیابان ستاری - خ ۱۲ متری احدائی - خیابان کور ۱ - پلاک ۱۸ - قطعه ۱ - طبقه زیر زمین یک	آپارتمان	۱۳۸/۵۲۸۵	آپارتمان	مسکونی	قدر السهم	۱۱۹/۶۲	۳,۸۸۴,۰۰۰,۰۰۰	متصرف دارد		الف
۱۴	۱۸/۰۷۸۲۳	تهران - میدان هفت تیر - ابتدای خیابان قائم مقام فرحانی	زمین	۶۹۳۳-۷۱۳۹/۱۳۱۳۹-۶۹۳۵-۷۱۳۸-۷۱۳۸-۲۰۸۳-۲۱۱-۷۱۳۹	زمین	تجاری	۴۷۹۰/۷۵	-	۳,۷۰۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	تخلیه - با حق ارتقایی توسط مترو تهران- اخذ سند مالکیت و تمدید پروانه و انتقال سند از طریق اعطا، وکالت بلاعزل با تقبل کلیه هزینه های مترتبه بعهده خریدار می باشد		ج
۱۵	۱۸/۰۹۱۹۵	تهران-جناح-کوچه گوهری مهر-پلاک ۱۳ -ایستگاه مترو صادقیه	زمین	۴۲۷۴,۱۷۶۴,۴۲۷۴,۵۱۸۷۴,۲۷۳۹۲۰,۱۸۷۲,۱۸۴,۱۷۷۰۷,۱۸۶۴,۱۱۵۵,۶۲	زمین	تجاری اداری	۲۴۷۶۰	۱۰۷۲۴/۸۷	۱۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	متصرف دارد-دارای میابعه نامه و اخذ سندمالکیت و اخذ پروانه با تقبل هزینه های مترتبه بر عهده خریدار است		ج
۱۶	۱۸/۰۸۲۸۸	تهران - خیابان سیلان شمالی - کوچه نوری - کوچه شهید جوادیان - پلاک ۱۱	ساختمان	۶۷۳۵ / ۱۷۱۶۳	ساختمان	مسکونی	۱۳۰/۱	۱۹۲	۱۹,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	متصرف دارد		د
۱۷	۱۸/۰۸۶۸۷	تهران - مسعودیه -خیابان ابومسلم خراسانی-خیابان ترکشوندشرقی-بین ۱۰ متری دوم وسوم -پلاک ۱۱۷	ساختمان	۱۳۸/۵۵۸۰۵	ساختمان	تجاری مسکونی	۶۶	۲۱۰/۳۲	۱۶,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	متصرف دارد - دارای صورتجلسه مزایده و اخذ سند مالکیت با تقبل کلیه هزینه های مترتبه بعهده خریدار می باشد- دارای ۱۴ متر تجاری می باشد		د
۱۸	۱۸/۰۹۱۴۴	تهران - خیابان دکتر باهنر(نیاوران) - خیابان باژدار(کامرانیه شمالی) - شمال غرب تقاطع باژدار و خیابان فریمه- پلاک ۴۶- برج شایان	ساختمان	۸/۵۳۴ و ۹۳۵۹	ساختمان	مسکونی	۳۳۸۶	۳۰۴۰۴	۱۳,۷۵۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	تخلیه-واحدهای تجاری در تملک بانک نمی باشد- اخذ پایانکار و هزینه های مترتبه بعهده خریدار می باشد		ش
۱۹	۱۸/۰۹۱۹۸	تهران -شوش -خیابان ابوموسی صدر -کوچه ابازر غفاری -پلاک ۱۰	ساختمان	۴۵۵۹/۷۵	ساختمان	مسکونی	۱۴۶/۱۶	۲۳۳/۶	۱۵,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	متصرف دارد-دارای انباری		ج
۲۰	۱۸/۰۹۱۰۰	تهران - خیابان ولیعصر - بالاتر از خیابان شهید بهشتی - نبش دلبسته - شماره ۱۰۷۱ - مجتمع اداری تجاری دلبسته	مجتمع تجاری اداری	۳۵۲۶/۵۰۱۲۰ الی ۵۰۱۴۰	مجتمع تجاری اداری	تجاری اداری	۴۴۶	۵۶۸۴/۶۳	۲۵,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	تخلیه		و
۲۱	۱۸/۰۹۱۹۹	شهر ری-خیابان ۲۴ متری -خیابان شیر محمدی -کوچه ۸ متری دوم - پلاک ۲۰ جدید	ساختمان	۱۶۱/۱۹۶	ساختمان	مسکونی	۶۶/۱۵	۲۲۵	۱۱,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	متصرف دارد-دارای صورتجلسه مزایده اخذ سند مالکیت با تقبل کلیه هزینه های مترتبه بعهده خریدار می باشد		ج
۲۲	۱۸/۰۹۰۴۶	تهران-شهر ری - خیابان زکریا رازی - خیابان ۲۴ متری بیات - خیابان مسلم بن عقیل -۸ متری پیروی -پلاک ۹ -طبقه ۲	آپارتمان	۱۶۲/۳۶۸۱	آپارتمان	مسکونی	قدر السهم	۱۳۲/۷۲	۱۵,۲۰۰,۰۰۰,۰۰۰	متصرف دارد -دارای پارکینگ می باشد		ج

ردیف	کدملک	البرز	آدرس ملک	پلاک ثبتی	نوع ملک	کاربری	عرصه	اعیان	قیمت پایه	توضیحات	شماره تماس کارگزاری استان :	شرایط پرداخت
۱	۱۸/۰۹۴۰۰	کرج -جهانشهر-میدان هلال احمر-نبش کوچه ناز-پلاک ۱-واحد ۱	آپارتمان	۱۵۶/۵۰۲۰	زمین	مسکونی	قدرالسهم	۱۹۲/۱۱	۲۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	متصرف دارد- دارای پارکینگ و انباری	۰۹۳۵۹۱۲۹۳۷۲	ب
۲	۱۸/۰۱۰۱۶۷	کرج - محمد شهر - بلوار امام خمینی - جنب کوچه بورقی	زمین	۳۶۲/۲۱۹	زمین	-	۱۳۷۵۰	-	۳۰۲۵۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	تخلیه		الف
ردیف	کدملک	آذربایجان شرقی	آدرس ملک	پلاک ثبتی	نوع ملک	کاربری	عرصه	اعیان	قیمت پایه	توضیحات	شماره تماس کارگزاری استان :	شرایط پرداخت
۱	۱۸/۰۹۴۱۲	تبریز - خیابان ولیعصر - خیابان شهریار - کوچه ۱۰ متری نیکو - پلاک ۴۶	آپارتمان	۱/۵۶۶۵۱	آپارتمان	مسکونی	قدرالسهم	۱۱۷/۳۸	۱۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	متصرف دارد - دارای پارکینگ و انباری	۰۹۱۴۳۰۰۸۹۴۲	ب
ردیف	کدملک	آذربایجان غربی	آدرس ملک	پلاک ثبتی	نوع ملک	کاربری	عرصه	اعیان	قیمت پایه	توضیحات	شماره تماس کارگزاری استان :	شرایط پرداخت
۱	۱۸/۰۹۰۶۳	ارومیه - خیابان حافظ ۱ - کوچه ۵ - بن بست اول -پلاک ۳۴۷ -طبقه اول	آپارتمان	۲۹۴۷/۱۳	آپارتمان	مسکونی	قدرالسهم	۶۵/۶۲	۱,۶۴۰,۰۰۰,۰۰۰	متصرف دارد		هـ
۲	۱۸/۰۹۲۰۶	میاندوآب - بلوار ۱۶ متری - جنب پزشکی قانونی	زمین و مستحقات	۱/۲۳۰۰۸	باغ	باغ	۱۷۲/۹۵	۳۱۵	۸,۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰	متصرف دارد		ج
۳	۱۸/۰۸۶۸۸	ارومیه - شهرک فرهنگیان - انتهای خیابان شمالی-خیابان ستارخان -نبش ۱۴ متری دوم - پلاک ۴۰	ساختمان	۱۰۴/۲۳۳۲	مسکونی	مسکونی	۲۵۳	۴۱۴	۱۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	متصرف دارد - سرقفلی مغازه ها واکتار شده است		هـ
۴	۱۸/۰۸۶۸۹	ارومیه -خیابان باهنر - نرسیده به پل قویون - کوی دادگستری - کوی ۲۹ - کوچه ۱۹ - پلاک ۳	ساختمان	۱۰۶/۳۴۴۸	مسکونی	مسکونی	۳۰۰	۳۹۷	۱۴,۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰	متصرف دارد		هـ
۵	۱۸/۰۹۰۵۶	میاندوآب - بلوار ساحلی - ۱۲ متری افشاری - پشت بهزیستی - کوچه معراج ۲	ساختمان	۱/۱۷۰۸۹	مسکونی	مسکونی	۲۴۷/۵	۲۱۹/۹۲	۸,۷۰۰,۰۰۰,۰۰۰	متصرف دارد		هـ
۶	۱۸/۰۹۰۵۷	میاندوآب -بلوار نماز -کوی هجرت -کوچه روبروی دبیرستان امام خمینی	ساختمان	۱/۱۳۲۸۲	مسکونی	مسکونی	۲۱۶	۲۶۰	۸,۰۲۵,۰۰۰,۰۰۰	متصرف دارد		هـ
۷	۱۸/۰۹۰۵۸	میاندوآب -خیابان ۳۶ متری - کوی معلم - کوچه ۱۰ متری ششم	ساختمان	۱/۱۲۸۷۰	مسکونی	مسکونی	۳۰۰	۲۰۴	۸,۲۰۰,۰۰۰,۰۰۰	متصرف دارد		هـ
۸	۱۸/۰۹۰۵۹	میاندوآب -خیابان شریعتی -کوچه رحیم زاده -قطعه چهارم	ساختمان	۱/۲۳۰۵۸	مسکونی	مسکونی	۲۴۲/۳	۳۱۴	۸,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	متصرف دارد		هـ
۹	۱۸/۰۹۰۶۰	سلماس -خیابان دستغیب -تقاطع خرمشهر -۸ متری اول -پلاک ۵۷	ساختمان	۲۰/۴۶۸۰	مسکونی	مسکونی	۲۵۵	۳۰۰	۶,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	متصرف دارد		هـ
۱۰	۱۸/۰۹۰۶۱	ارومیه - خیابان آپادانا - بلوار شهید باهنر -کوی کشاورز -نبش کوی ۴ - پلاک ۳۱	ساختمان	۱۰۶/۴۹۱	مسکونی	مسکونی	۴۰۳/۵	۴۳۳	۱۵,۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰	متصرف دارد		هـ
۱۱	۱۸/۰۹۰۶۴	سلماس - خیابان نواب صفوی - مابین چمران و مصطفی خمینی -درب چهارم	ساختمان	۲۰/۳۶۰۵	مسکونی	مسکونی	۱۸۹	۳۲۹	۷,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	متصرف دارد		هـ
۱۲	۱۸/۰۹۰۶۶	ارومیه -خیابان هفت تیر - پلاک ۱۰	ساختمان	۳۴۳۵/۹۱	مسکونی	مسکونی	۲۰۱/۶	۴۵۰	۱۳,۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰	متصرف دارد		هـ
۱۳	۱۸/۰۹۲۰۳	میاندوآب - بلوار انقلاب - ۱۶ متری اول شهید شبرودی - دو قطعه مانده به خیابان مهندسین	ساختمان	۱/۱۷۲۵۵	ساختمان	مسکونی	۳۷۱/۵	-	۱۹,۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰	متصرف دارد		ج
۱۴	۱۸/۰۹۲۰۴	میاندوآب - بلوار ۳۶ متری فرهنگیان - کوی میلاد - ۱۰ متری پنجم - کوی مهدی - درب سوم	ساختمان	۱/۲۲۴۴۷	ساختمان	مسکونی	۱۸۶/۷۵	۱۸۳/۵	۶,۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰	متصرف دارد		ج
۱۵	۱۸/۰۹۲۰۵	میاندوآب - خیابان ستارخان - کوچه یوزباشکندی - کوچه خرم روز - پلاک ۱۴	ساختمان	۱/۴۰۲۸	ساختمان	مسکونی	۴۳۹/۲	۱۳۷	۱۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	متصرف دارد		ج
۱۶	۱۸/۰۹۴۰۱	میاندوآب-اراضی حسن کندی-روبروی جمع آوری شیر پاستوریزه	ساختمان	۵/۱۱۲	ساختمان	-	۱۶۴۶۶	۱۶۴۶۶	۱۷,۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰	متصرف دارد		هـ
۱۷	۱۸/۰۹۴۰۲	ارومیه -خیابان فاضل ۲-کوی نسترن- کوی ۴- ده متری اول -پلاک ۹۳	ساختمان	۶/۲۷۷۰	ساختمان	مسکونی	۲۱۰	۲۸۸	۹,۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰	متصرف دارد		هـ

ردیف	کدملک	خراسان رضوی	آدرس ملک	پلاک ثبتی	نوع ملک	کاربری	عرصه	اعیان	قیمت پایه	توضیحات	شماره تماس کارگزاری استان :	شرایط پرداخت
۱	۱۸/۰۷۸۲۴	مشهد - انتهای بلوار وکیل آباد - کوهستان پارک شادی مشهد	زمین	۱۸۲/۱۶۷۱۳	تفریحی - توریستی	۵۹۱۶۰۰	۷۵۰۰	۶۵۲۷,۷۷۷,۰۰۰,۰۰۰	متصرف دارد		۰۹۱۵۱۲۴۲۴۳۴	ج
ردیف	کدملک	سمنان	آدرس ملک	پلاک ثبتی	نوع ملک	کاربری	عرصه	اعیان	قیمت پایه	توضیحات	شماره تماس کارگزاری استان :	شرایط پرداخت
۱	۱۸/۰۸۷۵۸	سمنان - بلوار ۱۷ شهریور - جنب نمایندگی فرش مشهد - طبقه دوم - واحد ۳	آپارتمان (واحد)	۹۷۳۱/۱۴۶	خدماتی	قدر السهم	۶۵/۳۶	۳,۷۳۳,۰۰۰,۰۰۰	تخلیه		۰۹۳۳۷۵۵۰۷۲۶۳	هـ
۲	۱۸/۰۸۷۵۹	سمنان - بلوار ۱۷ شهریور - جنب نمایندگی فرش مشهد - طبقه دوم - واحد ۴	آپارتمان (واحد)	۹۷۳۱/۱۴۷	خدماتی	قدر السهم	۱۰۵/۷۴	۵,۴۳۰,۰۰۰,۰۰۰	تخلیه			هـ
۳	۱۸/۰۸۷۶۰	سمنان - بلوار ۱۷ شهریور - جنب نمایندگی فرش مشهد - طبقه سوم- واحد ۵	آپارتمان (واحد)	۹۷۳۱/۱۴۸	خدماتی	قدر السهم	۶۵/۳۶	۳,۷۳۳,۰۰۰,۰۰۰	تخلیه			هـ
۴	۱۸/۰۸۷۶۱	سمنان - بلوار ۱۷ شهریور - جنب نمایندگی فرش مشهد - طبقه سوم - واحد ۶	آپارتمان (واحد)	۹۷۳۱/۱۴۹	خدماتی	قدر السهم	۱۰۵/۷۴	۵,۴۳۰,۰۰۰,۰۰۰	تخلیه			هـ
۵	۱۸/۰۸۷۶۲	سمنان - بلوار ۱۷ شهریور - جنب نمایندگی فرش مشهد - طبقه چهارم - واحد ۷	آپارتمان (واحد)	۹۷۳۱/۱۵۰	خدماتی	قدر السهم	۶۵/۳۶	۳,۷۳۳,۰۰۰,۰۰۰	تخلیه			هـ
۶	۱۸/۰۸۷۶۳	سمنان - بلوار ۱۷ شهریور - جنب نمایندگی فرش مشهد - طبقه چهارم - واحد ۸	آپارتمان (واحد)	۹۷۳۱/۱۵۱	خدماتی	قدر السهم	۱۰۵/۷۴	۵,۴۳۰,۰۰۰,۰۰۰	تخلیه			هـ
۷	۱۸/۰۸۷۶۴	سمنان - بلوار ۱۷ شهریور - جنب نمایندگی فرش مشهد - طبقه پنجم - واحد ۹	آپارتمان (واحد)	۹۷۳۱/۱۵۲	خدماتی	قدر السهم	۶۵/۳۶	۳,۷۳۳,۰۰۰,۰۰۰	تخلیه			هـ
۸	۱۸/۰۸۷۶۵	سمنان - بلوار ۱۷ شهریور - جنب نمایندگی فرش مشهد - طبقه پنجم - واحد ۱۰	آپارتمان (واحد)	۹۷۳۱/۱۵۳	خدماتی	قدر السهم	۱۰۵/۷۴	۵,۴۳۰,۰۰۰,۰۰۰	تخلیه			هـ

اطلاعات

برگزاری آیین زرتشتیان ایران در مهریز یزد

سرویس شهرستان‌ها: آیین مذهبی سالانه زرتشتیان ایران، دیروز در زیارتگاه پیرنارکی مهریز یزد آغاز شد و یک هفته ادامه دارد. بر اساس یک سنت، همه ساله در این محل با حضور افزون بر ۲ هزار زرتشتی از سراسر کشور، برنامه‌های مختلفی برگزار می‌شود. اهداف گویاز به دانش‌جویان و دانش آموزان موفق، قدردانی از خیران، دعا برای سربلندی نظام و مقام معظم رهبری و تجلیل از شهدای این جنبش از اهم برنامه‌های این مراسم است.

همچنین معرفی زوج‌های جوان در حالی‌که به همکیشان خود شیرینی تعارف و آغاز زندگی مشترک خود را اعلام می‌کنند جشن گرفته می‌شود. زرتشتیان در استان یزد زیارتگاه‌های متعددی از جمله چک چک، پیرنارکی، خاتون بانو، نارستانه، پره‌ریشت، سنی پیر، پیر الیاس، شاه وهرام یزد، پیرمهر ایزد و چهل فرزند دارند. آشور زرتشت سه هزار سال قبل از میلاد مسیح در تخت سلیمان آذربایجان‌غربی از مادری به نام «غدو» متولد شد و پدرش پوروشسب نام داشت.

دستاورد شهدای مدافع حرم: گسترش فرهنگ مقاومت در دنیا

سرویس شهرستان‌ها: رئیس سازمان بسیج مستضعفان، تأکید بر فرهنگ مقاومت گفت: دستاوردها شهدای مدافع حرم گسترش فرهنگ مقاومت در دنیا بوده و راه پیروزی مقابل توطئه‌های دشمنان توسل به

سردار غلامرضا سلیمانی در آیین تکریم ششمین سالگرد شهید رضا کارگر برزی از شهدای مدافع حرم فرزند آرد که در مسجد غدیریه این شهرستان برگزار شد؛ با اشاره به دستاوردهای بزرگ انقلاب اسلامی ایران گفت:مردم بمن با الگوگیری از روحیه مقاومت مقابل تجاوز وحشیانه دشمنان ایستادی کردند و امروز صدای شکستن ستون فقرات حامیان

این جنگ به گوش می‌رسد؛ افزود: زمانی که ۸۱ درصد سسرزمین سوریه در دست داعشی‌ها بود، آمریکایی‌ها و ناتو نتوانستند کاری انجام دهند چون آن‌ها روحیه مقاومت و ایثارگری نداشتند اما این کشورها با جهاد مدافعان حرم از دست دشمنان خارج شد.او اضافه کرد: شهید کارگر برزی در چنین شرایطی به شهادت رسید تا نگذارد دشمنان هر منطقه حاکم شوند.

دعوت سخنگوی قوه قضائیه از هنرمدان برای ساخت آثار جنایی

سرویس خبر: سخنگوی قوه قضائیه در آیین رونمایی از مستند سینمایی «همین» گفت: موضوعات قضایی و سوزهای جنایی برای تولید آثار هنری به ویژه مستند مناسب هستند.

غلامحسین اسماعیلی، درباره ساخت آثار جنایی، گفت: اگر از آنچه که به مجموعه قضایی به ویژه در پرونده‌های جنایی رخ می‌دهد، با روایت صحیحی به جامعه ما منتقل نشود، اثرات عبرت‌آموزی هم بر کسانی که فیلم را مشاهده می‌کنند، می‌گذارد و هم تلاش و زحمات کسانی را که در عرصه امنیت و عدالت فعالیت می‌کنند تا با کار خود عدالت و امنیت را به عنوان یک ارمغان به جامعه ایرانی اسلامی ما هدیه کنند، یازاباب خواهد یافت.

اسماعیلی با ابراز تأسف از فاصله موجود میان حوزه هنر و قضا به مستند همین اشاره کرد و گفت: مجموعه قوه قضائیه از این هنرمندان عزیز وارد موضوعات قضایی و جنایی شده و راهی واقعیت جامعه ما و مجموعه قضایی بشوند خصوصا در آثار مستند استقبال می‌کند. طبیعی است آثار مستند می‌تواند به لحاظ ارتباط با واقعیت پیوند بهتری را با مردم برقرار کند.

دستگیری سرپل شبکه‌های صدا انقلاب در بیرجند

سرویس خبر:اداره کل اطلاعات استان خراسان جنوبی اعلام کرد: با تلاش سربازان گمنام امام‌زمن(ع) عملیات سرایت به شبکه‌های ضدانقلاب که در راستای تشدید تحریم‌های ظالمانه علیه ملت ایران در استان‌های البرز و خراسان جنوبی فعالیت می‌کرد، صبح دیروزبا تلاش سربازان گمنام امام‌زمن(ع) در بیرجند دستگیر شد.

مشمولان نخبه و هیأت علمی به سربازی فراخوانده شدند

سرویس خبر: سازمان وظیفه عمومی ناجا مسئولان نخبه و اعضای هیات علمی دانشگاه و موسسات آموزش عالی کشور را برای اعزام به سربازی در ۱۵ مرداد جاری به مرکز آموزش شش‌ماهه مدرس کرج فراخواند.

سازمان وظیفه عمومی ناجا اعلام کرد: تمامی مشمولان نخبه و اعضای هیأت علمی دانشگاهها و موسسات آموزش عالی کشور که برگ آماده به خدمت به تاریخ یکم به رسم سال ۱۳۹۸ دریافت کرده‌اند، باید مطابق اطلاعات ثبت شده در برگ معرفی نامه مشمولان به مراکز آموزش برای اعزام به خدمت اقدام کنند.این افراد باید رأس ساعت ۷ صبح سه شنبه ۱۵ مرداد جاری به مرکز آموزش شش‌ماهه مدرس کرج واقع در کیلومتر ۲۸ اتان کرج، جنب بانک جهان‌نما حاضر شوند و حضور یافتن به موقع در زمان و محل‌های تعیین شده غیبت محسوب می‌شود.

بازداشت ۴ پرسنل بیمارستان شهر یار در پرونده ربایش یک نوزاد

سرویس شهرستان‌ها: دادستان عمومی و انقلاب شهریار از بازداشت سه پرسنل و یک نگیهان بیمارستان تأمین اجتماعی این شهرستان در پرونده ربودن یک نوزاد خبر داد.

به گزارش ایسنا، حمید عسگری روز گفت: در این ماجرا زنی با پوشش پرستار و دو بیمارستان تأمین اجتماعی شهریار شد، و اقدام به ربودن یک نوزاد کرد که این پرونده به طور ویژه در اداره آگاهی پلیس غرب استان تهران در دست بررسی است.

او با بیان اینکه تاکنون چهار نفر از پرسنل بیمارستان در پی سهل انگاری بازداشت شده‌اند، تأکید کرد: سه نفر از پرستاران شیفت شب و یکی از نگهبانان بیمارستان در این باره بازداشت شدند.

به گفته دادستان عمومی و انقلاب شهریار، با وجود این بیمارستان در پی صفاقتی که ایجاد شده بود سوخته بودند و تنها دوربین و فیلمی که اکنون در فضای مجازی منتشر شده، مربوط به سالی است که شخص رباینده در آنجا تردد داشته است.

سرویس شهرستان‌ها: وزیر بهداشت،

درمان و آموزش پزشکی را اجرای مرحله جدید طرح تحول نظام سلامت در کشور خیر داد و گفت: این عمل به سه رویکرد تقدم پیشگیری بر درمان، تقدم درمان سربایی بر بستری و توسعه زیرساخت‌ها به‌ویژه در مناطق کم برخوردار و مرزی ایرو می‌شود.

دکتر سعید نمکی در مراسم افتتاح

بیمارستان جدید پلوه با تأکید بر این که برای توسعه عدالت در بخش سلامت باید در نقطه‌ای کم برخوردار و مرزی اقدام به سرمایه‌گذاری کنیم، گفت: افتتاح بیمارستان شهر مری پلوه در این راستا است.

وی گفت: در دولت دکتر روحانی در حوزه توسعه زیرساخت‌های نظام سلامت، رسیدگی به بیماران خاص و کاهش پرداخت از جیب مردم کارهای بزرگی انجام شده است که قابل تقدیر است.

وی به موفقیت وزارت بهداشت در اجرای طرح تحول فشار خون اشاره کرد و گفت: دیرکل سازمان جهانی بهداشت این

گفت: دیرکل سازمان جهانی بهداشت این

آنگهانی کین‌کلاه

پلیس راهور تهران ۱۰۸۴ خودرو را به تعمیرگاه کرد

سرویس خبر: پلیس راهور تهران بزرگ در چهار ماهه نخست امسال ۱۰۸۴ خودرو را به دلیل نقص فنی دوزدا بردن راهی تعمیرگاه کرد. سرهنگ مسعود جبارزاده معاون عملیات ترافیک از برخورد جدی عوامل پلیس راهور با خودروهای دوزدا و منجر به آلودگی هوا خبر داد.

پلیس راهور با برخورد با خودروهای دوزدا و آلاینده هوا را در بهار

و تابستان نیز اجرا می‌کند و با خودروهای دوزدا برخوردی قاطع و جدی خواهد داشت.

جبارزاده اظهار داشت:با فک پلای خودروهای آلوده‌کننده هوا، به آنها پلای اعزام به تعمیرگاه داده می‌شود و مالکان این خودروها موظفند ظرف ۱۰ روز نسبت به رفع نقص خودرو خود اقدام کنند. پس از بازدید کارشناسان پلیس راهنمایی و رانندگی و تنها در صورت تأیید کارشناس، پلای این خودروها بازگشت داده می‌شود.

خودروهای متخلف، روزانه با ساعتی متوقف می‌شوند

سنگوی سازمان اتش‌نشانی تهران با اعلام این خبر، افزود: مأموران

سختگیران سازمان اتش‌نشانی تهران با اعلام این خبر، افزود: مأموران ۴ ایستگاه به به محل حادثه اعزام شدند او گفت: ۵ نفر در زیرزمین ساختمان

حسب شده بودند که همکاران آتش‌نشانی وارد عملیات شدند و پس از ورود به قهوه‌خانه مشغول به پوشش گونی و لایف گیاهی و چوب روی در دیوار این قهوه‌خانه سبب گسترش آتش‌سوزی شده بود.سرهنگ جلیل موقوفه‌ای جانشین

پلیس پیشگیری تهران هم با اعلام وقوع یک فقره حریق دریک سرفه‌خانه در خیابان کارگر شمالی قطعه بلوار کشاورز گفت: چهار نفر در این حادثه به علت سوختگی شدید جان باختند. از این چهار نفر سه نفر مرد و یک نفر زن بودند که دو نفر از آنان مادر و پسر بودند. همه جانباختگان و نیز مصدوم کارگر بودند که لحظه حریق خواب بودند. برپای بررسی‌های اولیه توسط عوامل آتش‌نشانی علت حریق اتصال کابل کولرگازی بوده است.

اتوبوس حامل دانش‌جویان آتش گرفت

سرویس شهرستان‌ها: مدیر روابط عمومی سازمان اورژانس استان یزد

گفت: آتش‌سوزی در یک اتوبوس در کرده روستای علی‌آباد به دهشیر تفت

۹ مصدوم بر جا گذاشت.

سید حسین طباطبایی افزود: حادثه عصر جمعه اتفاق افتاد و دو آمبولانس

به محل حادثه شکده یک نفر کشته و دو مصدوم سربای درمان و هشت نفر دیگر به

دلیل ترس و دو گرفتگی ناشی از آتش به درمانگاه علی‌آباد منتقل شدند.

وی ادامه: موتور اتوبوس حامل ۴۰ دانشجوی دختر که در مسیر بازگشت

از اردوی مشهد به لارستان فارس در حرکت بود در کرده علی‌آباد (۲۰)

کیلومتری دهشیر شهرستان تفت دچار حریق شد.

صلاحیت رانندگان قبل از آغاز فعالیتشان انجم شد.

صلاحیت مسافربرهای اینترنتی باید از سوی پلیس تأیید شود

سرویس خبر: فرمانده انتظامی تهران بزرگ تأکید کرد: صلاحیت رانندگان

مسافربرهای اینترنتی حتماً باید از سوی پلیس تأیید شود.

سردار حسین رحیمی، درباره وضع تاکسی‌های اینترنتی و جذب راننده از

سوی این تاکسی‌ها گفت: تاکسی‌های اینترنتی قبل از جذب راننده حتماً باید

هماهنگی‌های لازم را با پلیس آمان داشته باشند. تا بررسی‌های لازم در مورد

صلاحیت رانندگان قبل از آغاز فعالیتشان انجم شود.

صلاحیت مسافربرهای اینترنتی باید از سوی پلیس تأیید شود

سرویس خبر: فرمانده انتظامی تهران بزرگ تأکید کرد: صلاحیت رانندگان

مسافربرهای اینترنتی حتماً باید از سوی پلیس تأیید شود.

سردار حسین رحیمی، درباره وضع تاکسی‌های اینترنتی و جذب راننده از

سوی این تاکسی‌ها گفت: تاکسی‌های اینترنتی قبل از جذب راننده حتماً باید

هماهنگی‌های لازم را با پلیس آمان داشته باشند. تا بررسی‌های لازم در مورد

صلاحیت رانندگان قبل از آغاز فعالیتشان انجم شد.

صلاحیت مسافربرهای اینترنتی باید از سوی پلیس تأیید شود

سرویس خبر: فرمانده انتظامی تهران بزرگ تأکید کرد: صلاحیت رانندگان

مسافربرهای اینترنتی حتماً باید از سوی پلیس تأیید شود.

سردار حسین رحیمی، درباره وضع تاکسی‌های اینترنتی و جذب راننده از

سوی این تاکسی‌ها گفت: تاکسی‌های اینترنتی قبل از جذب راننده حتماً باید

هماهنگی‌های لازم را با پلیس آمان داشته باشند. تا بررسی‌های لازم در مورد

صلاحیت رانندگان قبل از آغاز فعالیتشان انجم شد.

صلاحیت مسافربرهای اینترنتی باید از سوی پلیس تأیید شود

سرویس خبر: فرمانده انتظامی تهران بزرگ تأکید کرد: صلاحیت رانندگان

مسافربرهای اینترنتی حتماً باید از سوی پلیس تأیید شود.

سردار حسین رحیمی، درباره وضع تاکسی‌های اینترنتی و جذب راننده از

سوی این تاکسی‌ها گفت: تاکسی‌های اینترنتی قبل از جذب راننده حتماً باید

هماهنگی‌های لازم را با پلیس آمان داشته باشند. تا بررسی‌های لازم در مورد

صلاحیت رانندگان قبل از آغاز فعالیتشان انجم شد.

صلاحیت مسافربرهای اینترنتی باید از سوی پلیس تأیید شود

سرویس خبر: فرمانده انتظامی تهران بزرگ تأکید کرد: صلاحیت رانندگان

مسافربرهای اینترنتی حتماً باید از سوی پلیس تأیید شود.

سردار حسین رحیمی، درباره وضع تاکسی‌های اینترنتی و جذب راننده از

سوی این تاکسی‌ها گفت: تاکسی‌های اینترنتی قبل از جذب راننده حتماً باید

هماهنگی‌های لازم را با پلیس آمان داشته باشند. تا بررسی‌های لازم در مورد

صلاحیت رانندگان قبل از آغاز فعالیتشان انجم شد.

صلاحیت مسافربرهای اینترنتی باید از سوی پلیس تأیید شود

سرویس خبر: فرمانده انتظامی تهران بزرگ تأکید کرد: صلاحیت رانندگان

مسافربرهای اینترنتی حتماً باید از سوی پلیس تأیید شود.

سردار حسین رحیمی، درباره وضع تاکسی‌های اینترنتی و جذب راننده از

سوی این تاکسی‌ها گفت: تاکسی‌های اینترنتی قبل از جذب راننده حتماً باید

هماهنگی‌های لازم را با پلیس آمان داشته باشند. تا بررسی‌های لازم در مورد

صلاحیت رانندگان قبل از آغاز فعالیتشان انجم شد.

صلاحیت مسافربرهای اینترنتی باید از سوی پلیس تأیید شود

سرویس خبر: فرمانده انتظامی تهران بزرگ تأکید کرد: صلاحیت رانندگان

مسافربرهای اینترنتی حتماً باید از سوی پلیس تأیید شود.

سردار حسین رحیمی، درباره وضع تاکسی‌های اینترنتی و جذب راننده از

سوی این تاکسی‌ها گفت: تاکسی‌های اینترنتی قبل از جذب راننده حتماً باید

هماهنگی‌های لازم را با پلیس آمان داشته باشند. تا بررسی‌های لازم در مورد

صلاحیت رانندگان قبل از آغاز فعالیتشان انجم شد.

صلاحیت مسافربرهای اینترنتی باید از سوی پلیس تأیید شود

سرویس خبر: فرمانده انتظامی تهران بزرگ تأکید کرد: صلاحیت رانندگان

مسافربرهای اینترنتی حتماً باید از سوی پلیس تأیید شود.

سردار حسین رحیمی، درباره وضع تاکسی‌های اینترنتی و جذب راننده از

سوی این تاکسی‌ها گفت: تاکسی‌های اینترنتی قبل از جذب راننده حتماً باید

هماهنگی‌های لازم را با پلیس آمان داشته باشند. تا بررسی‌های لازم در مورد

صلاحیت رانندگان قبل از آغاز فعالیتشان انجم شد.

صلاحیت مسافربرهای اینترنتی باید از سوی پلیس تأیید شود

سرویس خبر: فرمانده انتظامی تهران بزرگ تأکید کرد: صلاحیت رانندگان

مسافربرهای اینترنتی حتماً باید از سوی پلیس تأیید شود.

سردار حسین رحیمی، درباره وضع تاکسی‌های اینترنتی و جذب راننده از

سوی این تاکسی‌ها گفت: تاکسی‌های اینترنتی قبل از جذب راننده حتماً باید

هماهنگی‌های لازم را با پلیس آمان داشته باشند. تا بررسی‌های لازم در مورد

صلاحیت رانندگان قبل از آغاز فعالیتشان انجم شد.

صلاحیت مسافربرهای اینترنتی باید از سوی پلیس تأیید شود

سرویس خبر: فرمانده انتظامی تهران بزرگ تأکید کرد: صلاحیت رانندگان

مسافربرهای اینترنتی حتماً باید از سوی پلیس تأیید شود.

سردار حسین رحیمی، درباره وضع تاکسی‌های اینترنتی و جذب راننده از

سوی این تاکسی‌ها گفت: تاکسی‌های اینترنتی قبل از جذب راننده حتماً باید

هماهنگی‌های لازم را با پلیس آمان داشته باشند. تا بررسی‌های لازم در مورد

صلاحیت رانندگان قبل از آغاز فعالیتشان انجم شد.

صلاحیت مسافربرهای اینترنتی باید از سوی پلیس تأیید شود

سرویس خبر: فرمانده انتظامی تهران بزرگ تأکید کرد: صلاحیت رانندگان

مسافربرهای اینترنتی حتماً باید از سوی پلیس تأیید شود.

سردار حسین رحیمی، درباره وضع تاکسی‌های اینترنتی و جذب راننده از

سوی این تاکسی‌ها گفت: تاکسی‌های اینترنتی قبل از جذب راننده حتماً باید

هماهنگی‌های لازم را با پلیس آمان داشته باشند. تا بررسی‌های لازم در مورد

صلاحیت رانندگان قبل از آغاز فعالیتشان انجم شد.

صلاحیت مسافربرهای اینترنتی باید از سوی پلیس تأیید شود

سرویس خبر: فرمانده انتظامی تهران بزرگ تأکید کرد: صلاحیت رانندگان

مسافربرهای اینترنتی حتماً باید از سوی پلیس تأیید شود.

سردار حسین رحیمی، درباره وضع تاکسی‌های اینترنتی و جذب راننده از

سوی این تاکسی‌ها گفت: تاکسی‌های اینترنتی قبل از جذب راننده حتماً باید

هماهنگی‌های لازم را با پلیس آمان داشته باشند. تا بررسی‌های لازم در مورد

صلاحیت رانندگان قبل از آغاز فعالیتشان انجم شد.

صلاحیت مسافربرهای اینترنتی باید از سوی پلیس تأیید شود

سرویس خبر: فرمانده انتظامی تهران بزرگ تأکید کرد: صلاحیت رانندگان

مسافربرهای اینترنتی حتماً باید از سوی پلیس تأیید شود.

سردار حسین رحیمی، درباره وضع تاکسی‌های اینترنتی و جذب راننده از

سوی این تاکسی‌ها گفت: تاکسی‌های اینترنتی قبل از جذب راننده حتماً باید

هماهنگی‌های لازم را با پلیس آمان داشته باشند. تا بررسی‌های لازم در مورد

صلاحیت رانندگان قبل از آغاز فعالیتشان انجم شد.

صلاحیت مسافربرهای اینترنتی باید از سوی پلیس تأیید شود

سرویس خبر: فرمانده انتظامی تهران بزرگ تأکید کرد: صلاحیت رانندگان

مسافربرهای اینترنتی حتماً باید از سوی پلیس تأیید شود.

سردار حسین رحیمی، درباره وضع تاکسی‌های اینترنتی و جذب راننده از

سوی این تاکسی‌ها گفت: تاکسی‌های اینترنتی قبل از جذب راننده حتماً باید

هماهنگی‌های لازم را با پلیس آمان داشته باشند. تا بررسی‌های لازم در مورد

صلاحیت رانندگان قبل از آغاز فعالیتشان انجم شد.

صلاحیت مسافربرهای اینترنتی باید از سوی پلیس تأیید شود

سرویس خبر: فرمانده انتظامی تهران بزرگ تأکید کرد: صلاحیت رانندگان

مسافربرهای اینترنتی حتماً باید از سوی پلیس تأیید شود.

سردار حسین رحیمی، درباره وضع تاکسی‌های اینترنتی و جذب راننده از

سوی این تاکسی‌ها گفت: تاکسی‌های اینترنتی قبل از جذب راننده حتماً باید

هماهنگی‌های لازم را با پلیس آمان داشته باشند. تا بررسی‌های لازم در مورد

صلاحیت رانندگان قبل از آغاز فعالیتشان انجم شد.

صلاحیت مسافربرهای اینترنتی باید از سوی پلیس تأیید شود

سرویس خبر: فرمانده انتظامی تهران بزرگ تأکید کرد: صلاحیت رانندگان

مسافربرهای اینترنتی حتماً باید از سوی پلیس تأیید شود.

سردار حسین رحیمی، درباره وضع تاکسی‌های اینترنتی و جذب راننده از

سوی این تاکسی‌ها گفت: تاکسی‌های اینترنتی قبل از جذب راننده حتماً باید

هماهنگی‌های لازم را با پلیس آمان داشته باشند. تا بررسی‌های لازم در مورد

صلاحیت رانندگان قبل از آغاز فعالیتشان انجم شد.

صلاحیت مسافربرهای اینترنتی باید از سوی پلیس تأیید شود

سرویس خبر: فرمانده انتظامی تهران بزرگ تأکید کرد: صلاحیت رانندگان

مسافربرهای اینترنتی حتماً باید از سوی پلیس تأیید شود.

سردار حسین رحیمی، درباره وضع تاکسی‌های اینترنتی و جذب راننده از

سوی این تاکسی‌ها گفت: تاکسی‌های اینترنتی قبل از جذب راننده حتماً باید

هماهنگی‌های لازم را با پلیس آمان داشته باشند. تا بررسی‌های لازم در مورد

صلاحیت رانندگان قبل از آغاز فعالیتشان انجم شد.

صلاحیت مسافربرهای اینترنتی باید از سوی پلیس تأیید شود

سرویس خبر: فرمانده انتظامی تهران بزرگ تأکید کرد: صلاحیت رانندگان

مسافربرهای اینترنتی حتماً باید از سوی پلیس تأیید شود.

سردار حسین رحیمی، درباره وضع تاکسی‌های اینترنتی و جذب راننده از

سوی این تاکسی‌ها گفت: تاکسی‌های اینترنتی قبل از جذب راننده حتماً باید

هماهنگی‌های لازم را با پلیس آمان داشته باشند. تا بررسی‌های لازم در مورد

صلاحیت رانندگان قبل از آغاز فعالیتشان انجم شد.

صلاحیت مسافربرهای اینترنتی باید از سوی پلیس تأیید شود

سرویس خبر: فرمانده انتظامی تهران بزرگ تأکید کرد: صلاحیت رانندگان

مسافربرهای اینترنتی حتماً باید از سوی پلیس تأیید شود.

سردار حسین رحیمی، درباره وضع تاکسی‌های اینترنتی و جذب راننده از

سوی این تاکسی‌ها گفت: تاکسی‌های اینترنتی قبل از جذب راننده حتماً باید

هماهنگی‌های لازم را با پلیس آمان داشته باشند. تا بررسی‌های لازم در مورد

صلاحیت رانندگان قبل از آغاز فعالیتشان انجم شد.

صلاحیت مسافربرهای اینترنتی باید از سوی پلیس تأیید شود

سرویس خبر: فرمانده انتظامی تهران بزرگ تأکید کرد: صلاحیت رانندگان

مسافربرهای اینترنتی حتماً باید از سوی پلیس تأیید شود.

سردار حسین رحیمی، درباره وضع تاکسی‌های اینترنتی و جذب راننده از

سوی این تاکسی‌ها گفت: تاکسی‌های اینترنتی قبل از جذب راننده حتماً باید

هماهنگی‌های لازم را با پلیس آمان داشته باشند. تا بررسی‌های لازم در مورد

صلاحیت رانندگان قبل از آغاز فعالیتشان انجم شد.

صلاحیت مسافربرهای اینترنتی باید از سوی پلیس تأیید شود

سرویس خبر: فرمانده انتظامی تهران بزرگ تأکید کرد: صلاحیت رانندگان

مسافربرهای اینترنتی حتماً باید از سوی پلیس تأیید شود.

سردار حسین رحیمی، درباره وضع تاکسی‌های اینترنتی و جذب راننده از

سوی این تاکسی‌ها گفت: تاکسی‌های اینترنتی قبل از جذب راننده حتماً باید

هماهنگی‌های لازم را با پلیس آمان داشته باشند. تا بررسی‌های لازم در مورد

صلاحیت رانندگان قبل از آغاز فعالیتشان انجم شد.

صلاحیت مسافربرهای اینترنتی باید

اطلاعات

تحريم

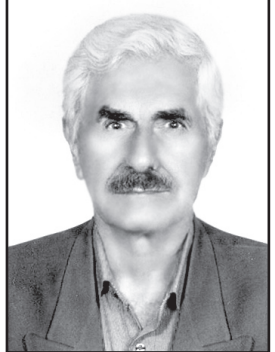
هوالباقي

غم مرگ پدر کوچک غمی نیست

جگر می سوزد و درد کمی نیست
بانهایت تأسف و تأثر
در گذشت مرحوم مغفور
بزرگ خاندان شادروان
جلال زنوزی پندر گرامی
دکتر رضا زنوزی، همسر خانم ولی پور و برادر مرحوم محمد و طاهر زنوزی را به اطلاع کلیه اقوام، آشنایان، دوستان محترم و زنوزی های مقیم مرکز می رساند.

مجلس ترحیم آن مرحوم روز دوشنبه مورخ ۹۸/۵/۱۷ از ساعت ۱۷ الی ۱۸:۳۰ در حسینیة زنوزی واقع در بزرگراه اشرفی اصفهانی، جلال آل احمد، دومین پل عابر پیاده،ارمکان یکم،کوچه حاج علی غربی بر گزار می گردد.
حضور شما سروران گرامی باعث شادی روح آن مرحوم و موجب تسلی خاطر بازماندگان خواهد شد.

خانواده های: زنوزی، ولی پور، کاظمی، قهرمانی، دولاری، آزاد، جوانمرد، عرب و سا یر بستگان

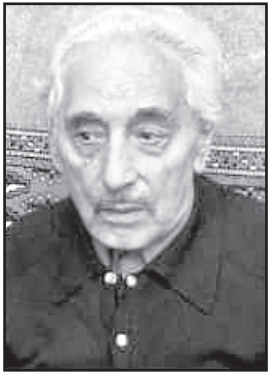


به نام خدا

با اندوه فراوان در گذشت مرحوم مغفور سلاله السادات پیر غلام حضرت اباعبداء.. الحسین(ع) مدیر هیئت زائرین کربلا و مدیر عامل صندوق قرض الحسنه فرشته حاج سید قاسم افجه‌ائی به همین مناسبت مجلس بزرگداشت ختم آن مرحوم و مراسم تشییع و تدفین آن بزرگوار در روز دوشنبه ۱۴/۵/۹۸ از ساعت ۱۶/۷ بعدازظهر در مسجد فرشته واقع در خیابان ولیعصر بالاتر از پل شهدای

روز دوشنبه ۱۴/۵/۹۸ از ساعت ۱۶/۷ بعدازظهر در مسجد فرشته واقع در خیابان ولیعصر بالاتر از پل شهید چمران خیابان فرشته(فیاضی) برگزار می گردد.
حضور شما سروران گرامی، بیست محترم رهبری حضرت آیت... خامنه‌ای مدظله‌العالی و مجلس خبرگان و رئیس قوه قضائیه آیت ا... رئیسی و همکاران محترم مشان و دادستانی کل کشور و سپاه پاسداران و نیروی انتظامی و اوقاف موجب شادی روح آن مرحوم و تسلی خاطر بازماندگان خواهد بود.

بیت مر حوم سلاله السادات



به نام خدا

بانهوه فراوان در گذشت مرحوم مغفور سلاله السادات پیر غلام حضرت اباعبدالله الحسین(ع) مدیر هیئت زائرین کربلا و مدیر عامل صندوق قرض الحسنه فرشته حاج سید قاسم افجه‌ائی را به خانواده محترم آن فقید سعید تسلیت گفته بقا و سلامتی بازماندگان و کلیه بستگان را خداوند متعال خواستار یم به همین مناسبت مجلس بزرگداشت ختم آن مرحوم روز دوشنبه ۱۴/۵/۱۳۹۸ از ساعت ۱۶/۷ بعدازظهر در مسجد فرشته واقع در خیابان ولیعصر بالاتر از پل چمن خیابان فرشته(فیاضی) برگزار می گردد با تشریف فرمای خود موجب شادی روح آمرحوم و تسلی دل بازماندگان گردید

حضرت آیت الله سید هاشم رسولی محلاتی
ـ هیئت امناء مسجد فرشته، هیئت مدیره و کارکنان صندوق قرض الحسنه، کانون فرهنگی، و در مانگاه مسجد فرشته

یادبود

مر دامامه مصادف است با نوزدهمین سالگرد زنده یاد ولی الله ملک محمدی یگانه است.

یاد و خاطرش گرامی باد.

از طرف خانواده ملک محمدی

تحريم

به نام خدا

دیگر سراغت را از گلدان شکسته بر ایوان آذر ماه نخواهم گرفت... در جمع من و این بغض بی قرار... جای تو خالیست...

یکسال پر درد از سفر زود هنگام همسر نازنینم

آقای عبدالرضا یامون

گذشت... چگونه بگویم که چه پر اندوه سالی گذشت...

به یاد خاطرات فراموش نشدنی یار مهر یانم، به همراه بستگان و دوستان پر مهرمان بر مزارش گرد می آییم. تاغم غربتم را برایش باز گویم واز عشق یاور همیشگی ام مدد جویم.

روز سه شنبه ۱۵/۵/۱۳۹۸ ساعت ۱۰ صبح،بهشت زهرا قطعه ۰۳-

گل ناز جلیل زاده

ششمین سال از فوت همسر عزیز و گرامیم، آقای دکتر غلامرضا انوشیروانی گذشت که مظهر انسانیت،نیکی و وارستگی بود. در ششمین سالگرد در گذشت آن زنده یاد، یاد وخاطر هاش را گرامی می داریم.هرینه های مراسم یادبود، طبق وصیت و خواسته ایشان، صرف امور خیریه گردید.
همسر _فریده انوشیروانی

آگهی فراخوان شناسائی

تامین کنندگان AL/AK

شرکت پتروشیمی مهر در نظر دارد نسبت به شناسایی تامین کنندگان جهت تامین مقدار ۲۰۰ تن AK و ۱۲۰ تن AL مصرفی خود را
طریق برگزاری مناقشه عمومی اقدام نماید.
لذا بدینوسیله جهت شناسایی تامین کنندگان ذیصلاح ضمن دعوت از شرکتهای فعال در این زمینه همچنین اطلاعات و مدارک مورد نیاز به شرح ذیل اعلام می گردد.
لطفاً مدارک زیر به همراه مشخصات فنی در پاکت درسته از طریق پست سفارشی با درج عنوان کالا بر روی پاکت حداکثر ظرف مدت ۷ روز کاری از تاریخ انتشار آگهی حاضر به آدرس تهران، خیابان خالد اسلامبولی، کوچه پنجم، پلاک ۲۲، طبقه ۱، واحد۵، کدپستی ۱۵۱۳۴۴۳۹۱۶ واحد کمیسیون معاملات (خانم پارساخصل) ارسال نمایند.لازم به ذکر است مقدار AL/AK با توجه به نیاز این شرکت به صورت چند مرحله ای و در طول مدت زمان یک سال دریافت می گردد.

مشخصات فنی			
Tris(2,4-di-tert-butyl phenyl) phosphite	RICHFOS 168		
AK-Additive	Unit	Specification	MHPC
Analytical Item	-	-	-
APPEARANCE	-	-	WHITE POWDER
VOLATILE CONTENT	% wt	< 0.5	
Color of Solution @ 425 nm	% T	> 98.0	
Color of Solution @ 500 nm	%T	> 98.0	
Melting Point	°C	180-190	

TRIS (3,5-di-tert-butyl-4-hydroxy benzyl) isocyanulate			
AL-Additive	RICHNOS 3114		
Analytical Item	Unit	Specification	MHPC
APPEARANCE	-	-	WHITE POWDER TO OFF-WHITE POWDER
Purity	% wt	MIN. 98	
VOLATILE CONTENT	% wt	MAX. 0.2	
Color of Solution @ 425 nm	% T	MIN. 93.0	
Color of Solution @ 500 nm	% T	MIN. 95.0	

۴. تصویر گواهینامه ثبت نام مودیان مالیاتی (کدقصدادی)
۵. تصویر گواهینامه شناسه ملی شرکت
۶. مشخصات حاوی آدرس، کدپستی، تلفن، فاکس، وب سایت و ایمیل رسمی شرکت در سر برگ شرکت
۷. داشتن سوابق اجرایی حداقل ۵ سال
۸. ارائه سوابق فروش حداقل ۵ مورد قرارداد مشابه در ایسن زمینه و گواهی رضایت مندی از خریداران پیشین خود
مدارک در خواستی:
۱. تصویر اساننامه شرکت به انضمام آگهی تاسیس شرکت
۲. تصویر آخرین روزنامه رسمی حاوی اطلاعات مندرج در خصوص صاحبان امضای مجاز شرکت
۳. اسامی اعضای هیات مدیره و سهامداران و مدیرعامل با ارائه کپی کارت ملی این اشخاص

واحد کمیسیون معاملات

شرکت پتروشیمی مهر

آگهی تظیرات شرکت صندوق توسعه منابع در بابی شرکت سهامی خاص به شماره ثبت ۱۳۳۲۰۰۱۳۳۲۳۳ و شناسه ملی ۱۰۰۰۷۳۳۲۹۱۰۱

به استناد صورتجلسه مجمع عمومی فوق العاده مورخ ۱۳۳۲/۱۱/۲۳ تصمیات ذیل اتخاذ شد:
۱-تازه نامه و حساب سودوزیان منتهی به سال ۱۳۳۲/۱۱/۲۳ به تصویب رسید.
۲-تازه نامه و حساب سود و زیان منتهی به سال ۱۳۳۲/۱۱/۲۳ به تصویب رسید.
۳-تازه نامه و حساب سود و زیان منتهی به سال ۱۳۳۲/۱۱/۲۳ به تصویب رسید.
۴-تازه نامه و حساب سود و زیان منتهی به سال ۱۳۳۲/۱۱/۲۳ به تصویب رسید.
۵-تازه نامه و حساب سود و زیان منتهی به سال ۱۳۳۲/۱۱/۲۳ به تصویب رسید.
۶-تازه نامه و حساب سود و زیان منتهی به سال ۱۳۳۲/۱۱/۲۳ به تصویب رسید.
۷-تازه نامه و حساب سود و زیان منتهی به سال ۱۳۳۲/۱۱/۲۳ به تصویب رسید.
۸-تازه نامه و حساب سود و زیان منتهی به سال ۱۳۳۲/۱۱/۲۳ به تصویب رسید.
۹-تازه نامه و حساب سود و زیان منتهی به سال ۱۳۳۲/۱۱/۲۳ به تصویب رسید.
۱۰-تازه نامه و حساب سود و زیان منتهی به سال ۱۳۳۲/۱۱/۲۳ به تصویب رسید.
۱۱-تازه نامه و حساب سود و زیان منتهی به سال ۱۳۳۲/۱۱/۲۳ به تصویب رسید.
۱۲-تازه نامه و حساب سود و زیان منتهی به سال ۱۳۳۲/۱۱/۲۳ به تصویب رسید.
۱۳-تازه نامه و حساب سود و زیان منتهی به سال ۱۳۳۲/۱۱/۲۳ به تصویب رسید.
۱۴-تازه نامه و حساب سود و زیان منتهی به سال ۱۳۳۲/۱۱/۲۳ به تصویب رسید.
۱۵-تازه نامه و حساب سود و زیان منتهی به سال ۱۳۳۲/۱۱/۲۳ به تصویب رسید.
۱۶-تازه نامه و حساب سود و زیان منتهی به سال ۱۳۳۲/۱۱/۲۳ به تصویب رسید.
۱۷-تازه نامه و حساب سود و زیان منتهی به سال ۱۳۳۲/۱۱/۲۳ به تصویب رسید.
۱۸-تازه نامه و حساب سود و زیان منتهی به سال ۱۳۳۲/۱۱/۲۳ به تصویب رسید.
۱۹-تازه نامه و حساب سود و زیان منتهی به سال ۱۳۳۲/۱۱/۲۳ به تصویب رسید.
۲۰-تازه نامه و حساب سود و زیان منتهی به سال ۱۳۳۲/۱۱/۲۳ به تصویب رسید.
۲۱-تازه نامه و حساب سود و زیان منتهی به سال ۱۳۳۲/۱۱/۲۳ به تصویب رسید.
۲۲-تازه نامه و حساب سود و زیان منتهی به سال ۱۳۳۲/۱۱/۲۳ به تصویب رسید.
۲۳-تازه نامه و حساب سود و زیان منتهی به سال ۱۳۳۲/۱۱/۲۳ به تصویب رسید.
۲۴-تازه نامه و حساب سود و زیان منتهی به سال ۱۳۳۲/۱۱/۲۳ به تصویب رسید.
۲۵-تازه نامه و حساب سود و زیان منتهی به سال ۱۳۳۲/۱۱/۲۳ به تصویب رسید.
۲۶-تازه نامه و حساب سود و زیان منتهی به سال ۱۳۳۲/۱۱/۲۳ به تصویب رسید.
۲۷-تازه نامه و حساب سود و زیان منتهی به سال ۱۳۳۲/۱۱/۲۳ به تصویب رسید.
۲۸-تازه نامه و حساب سود و زیان منتهی به سال ۱۳۳۲/۱۱/۲۳ به تصویب رسید.
۲۹-تازه نامه و حساب سود و زیان منتهی به سال ۱۳۳۲/۱۱/۲۳ به تصویب رسید.
۳۰-تازه نامه و حساب سود و زیان منتهی به سال ۱۳۳۲/۱۱/۲۳ به تصویب رسید.
۳۱-تازه نامه و حساب سود و زیان منتهی به سال ۱۳۳۲/۱۱/۲۳ به تصویب رسید.
۳۲-تازه نامه و حساب سود و زیان منتهی به سال ۱۳۳۲/۱۱/۲۳ به تصویب رسید.
۳۳-تازه نامه و حساب سود و زیان منتهی به سال ۱۳۳۲/۱۱/۲۳ به تصویب رسید.
۳۴-تازه نامه و حساب سود و زیان منتهی به سال ۱۳۳۲/۱۱/۲۳ به تصویب رسید.
۳۵-تازه نامه و حساب سود و زیان منتهی به سال ۱۳۳۲/۱۱/۲۳ به تصویب رسید.
۳۶-تازه نامه و حساب سود و زیان منتهی به سال ۱۳۳۲/۱۱/۲۳ به تصویب رسید.
۳۷-تازه نامه و حساب سود و زیان منتهی به سال ۱۳۳۲/۱۱/۲۳ به تصویب رسید.
۳۸-تازه نامه و حساب سود و زیان منتهی به سال ۱۳۳۲/۱۱/۲۳ به تصویب رسید.
۳۹-تازه نامه و حساب سود و زیان منتهی به سال ۱۳۳۲/۱۱/۲۳ به تصویب رسید.
۴۰-تازه نامه و حساب سود و زیان منتهی به سال ۱۳۳۲/۱۱/۲۳ به تصویب رسید.
۴۱-تازه نامه و حساب سود و زیان منتهی به سال ۱۳۳۲/۱۱/۲۳ به تصویب رسید.
۴۲-تازه نامه و حساب سود و زیان منتهی به سال ۱۳۳۲/۱۱/۲۳ به تصویب رسید.
۴۳-تازه نامه و حساب سود و زیان منتهی به سال ۱۳۳۲/۱۱/۲۳ به تصویب رسید.
۴۴-تازه نامه و حساب سود و زیان منتهی به سال ۱۳۳۲/۱۱/۲۳ به تصویب رسید.
۴۵-تازه نامه و حساب سود و زیان منتهی به سال ۱۳۳۲/۱۱/۲۳ به تصویب رسید.
۴۶-تازه نامه و حساب سود و زیان منتهی به سال ۱۳۳۲/۱۱/۲۳ به تصویب رسید.
۴۷-تازه نامه و حساب سود و زیان منتهی به سال ۱۳۳۲/۱۱/۲۳ به تصویب رسید.
۴۸-تازه نامه و حساب سود و زیان منتهی به سال ۱۳۳۲/۱۱/۲۳ به تصویب رسید.
۴۹-تازه نامه و حساب سود و زیان منتهی به سال ۱۳۳۲/۱۱/۲۳ به تصویب رسید.
۵۰-تازه نامه و حساب سود و زیان منتهی به سال ۱۳۳۲/۱۱/۲۳ به تصویب رسید.
۵۱-تازه نامه و حساب سود و زیان منتهی به سال ۱۳۳۲/۱۱/۲۳ به تصویب رسید.
۵۲-تازه نامه و حساب سود و زیان منتهی به سال ۱۳۳۲/۱۱/۲۳ به تصویب رسید.
۵۳-تازه نامه و حساب سود و زیان منتهی به سال ۱۳۳۲/۱۱/۲۳ به تصویب رسید.
۵۴-تازه نامه و حساب سود و زیان منتهی به سال ۱۳۳۲/۱۱/۲۳ به تصویب رسید.
۵۵-تازه نامه و حساب سود و زیان منتهی به سال ۱۳۳۲/۱۱/۲۳ به تصویب رسید.
۵۶-تازه نامه و حساب سود و زیان منتهی به سال ۱۳۳۲/۱۱/۲۳ به تصویب رسید.
۵۷-تازه نامه و حساب سود و زیان منتهی به سال ۱۳۳۲/۱۱/۲۳ به تصویب رسید.
۵۸-تازه نامه و حساب سود و زیان منتهی به سال ۱۳۳۲/۱۱/۲۳ به تصویب رسید.
۵۹-تازه نامه و حساب سود و زیان منتهی به سال ۱۳۳۲/۱۱/۲۳ به تصویب رسید.
۶۰-تازه نامه و حساب سود و زیان منتهی به سال ۱۳۳۲/۱۱/۲۳ به تصویب رسید.
۶۱-تازه نامه و حساب سود و زیان منتهی به سال ۱۳۳۲/۱۱/۲۳ به تصویب رسید.
۶۲-تازه نامه و حساب سود و زیان منتهی به سال ۱۳۳۲/۱۱/۲۳ به تصویب رسید.
۶۳-تازه نامه و حساب سود و زیان منتهی به سال ۱۳۳۲/۱۱/۲۳ به تصویب رسید.
۶۴-تازه نامه و حساب سود و زیان منتهی به سال ۱۳۳۲/۱۱/۲۳ به تصویب رسید.
۶۵-تازه نامه و حساب سود و زیان منتهی به سال ۱۳۳۲/۱۱/۲۳ به تصویب رسید.
۶۶-تازه نامه و حساب سود و زیان منتهی به سال ۱۳۳۲/۱۱/۲۳ به تصویب رسید.
۶۷-تازه نامه و حساب سود و زیان منتهی به سال ۱۳۳۲/۱۱/۲۳ به تصویب رسید.
۶۸-تازه نامه و حساب سود و زیان منتهی به سال ۱۳۳۲/۱۱/۲۳ به تصویب رسید.
۶۹-تازه نامه و حساب سود و زیان منتهی به سال ۱۳۳۲/۱۱/۲۳ به تصویب رسید.
۷۰-تازه نامه و حساب سود و زیان منتهی به سال ۱۳۳۲/۱۱/۲۳ به تصویب رسید.
۷۱-تازه نامه و حساب سود و زیان منتهی به سال ۱۳۳۲/۱۱/۲۳ به تصویب رسید.
۷۲-تازه نامه و حساب سود و زیان منتهی به سال ۱۳۳۲/۱۱/۲۳ به تصویب رسید.
۷۳-تازه نامه و حساب سود و زیان منتهی به سال ۱۳۳۲/۱۱/۲۳ به تصویب رسید.
۷۴-تازه نامه و حساب سود و زیان منتهی به سال ۱۳۳۲/۱۱/۲۳ به تصویب رسید.
۷۵-تازه نامه و حساب سود و زیان منتهی به سال ۱۳۳۲/۱۱/۲۳ به تصویب رسید.
۷۶-تازه نامه و حساب سود و زیان منتهی به سال ۱۳۳۲/۱۱/۲۳ به تصویب رسید.
۷۷-تازه نامه و حساب سود و زیان منتهی به سال ۱۳۳۲/۱۱/۲۳ به تصویب رسید.
۷۸-تازه نامه و حساب سود و زیان منتهی به سال ۱۳۳۲/۱۱/۲۳ به تصویب رسید.
۷۹-تازه نامه و حساب سود و زیان منتهی به سال ۱۳۳۲/۱۱/۲۳ به تصویب رسید.
۸۰-تازه نامه و حساب سود و زیان منتهی به سال ۱۳۳۲/۱۱/۲۳ به تصویب رسید.
۸۱-تازه نامه و حساب سود و زیان منتهی به سال ۱۳۳۲/۱۱/۲۳ به تصویب رسید.
۸۲-تازه نامه و حساب سود و زیان منتهی به سال ۱۳۳۲/۱۱/۲۳ به تصویب رسید.
۸۳-تازه نامه و حساب سود و زیان منتهی به سال ۱۳۳۲/۱۱/۲۳ به تصویب رسید.
۸۴-تازه نامه و حساب سود و زیان منتهی به سال ۱۳۳۲/۱۱/۲۳ به تصویب رسید.
۸۵-تازه نامه و حساب سود و زیان منتهی به سال ۱۳۳۲/۱۱/۲۳ به تصویب رسید.
۸۶-تازه نامه و حساب سود و زیان منتهی به سال ۱۳۳۲/۱۱/۲۳ به تصویب رسید.
۸۷-تازه نامه و حساب سود و زیان منتهی به سال ۱۳۳۲/۱۱/۲۳ به تصویب رسید.
۸۸-تازه نامه و حساب سود و زیان منتهی به سال ۱۳۳۲/۱۱/۲۳ به تصویب رسید.
۸۹-تازه نامه و حساب سود و زیان منتهی به سال ۱۳۳۲/۱۱/۲۳ به تصویب رسید.
۹۰-تازه نامه و حساب سود و زیان منتهی به سال ۱۳۳۲/۱۱/۲۳ به تصویب رسید.
۹۱-تازه نامه و حساب سود و زیان منتهی به سال ۱۳۳۲/۱۱/۲۳ به تصویب رسید.
۹۲-تازه نامه و حساب سود و زیان منتهی به سال ۱۳۳۲/۱۱/۲۳ به تصویب رسید.
۹۳-تازه نامه و حساب سود و زیان منتهی به سال ۱۳۳۲/۱۱/۲۳ به تصویب رسید.
۹۴-تازه نامه و حساب سود و زیان منتهی به سال ۱۳۳۲/۱۱/۲۳ به تصویب رسید.
۹۵-تازه نامه و حساب سود و زیان منتهی به سال ۱۳۳۲/۱۱/۲۳ به تصویب رسید.
۹۶-تازه نامه و حساب سود و زیان منتهی به سال ۱۳۳۲/۱۱/۲۳ به تصویب رسید.
۹۷-تازه نامه و حساب سود و زیان منتهی به سال ۱۳۳۲/۱۱/۲۳ به تصویب رسید.
۹۸-تازه نامه و حساب سود و زیان منتهی به سال ۱۳۳۲/۱۱/۲۳ به تصویب رسید.
۹۹-تازه نامه و حساب سود و زیان منتهی به سال ۱۳۳۲/۱۱/۲۳ به تصویب رسید.
۱۰۰-تازه نامه و حساب سود و زیان منتهی به سال ۱۳۳۲/۱۱/۲۳ به تصویب رسید.
۱۰۱-تازه نامه و حساب سود و زیان منتهی به سال ۱۳۳۲/۱۱/۲۳ به تصویب رسید.
۱۰۲-تازه نامه و حساب سود و زیان منتهی به سال ۱۳۳۲/۱۱/۲۳ به تصویب رسید.
۱۰۳-تازه نامه و حساب سود و زیان منتهی به سال ۱۳۳۲/۱۱/۲۳ به تصویب رسید.
۱۰۴-تازه نامه و حساب سود و زیان منتهی به سال ۱۳۳۲/۱۱/۲۳ به تصویب رسید.
۱۰۵-تازه نامه و حساب سود و زیان منتهی به سال ۱۳۳۲/۱۱/۲۳ به تصویب رسید.
۱۰۶-تازه نامه و حساب سود و زیان منتهی به سال ۱۳۳۲/۱۱/۲۳ به تصویب رسید.
۱۰۷-تازه نامه و حساب سود و زیان منتهی به سال ۱۳۳۲/۱۱/۲۳ به تصویب رسید.
۱۰۸-تازه نامه و حساب سود و زیان منتهی به سال ۱۳۳۲/۱۱/۲۳ به تصویب رسید.
۱۰۹-تازه نامه و حساب سود و زیان منتهی به سال ۱۳۳۲/۱۱/۲۳ به تصویب رسید.
۱۱۰-تازه نامه و حساب سود و زیان منتهی به سال ۱۳۳۲/۱۱/۲۳ به تصویب رسید.
۱۱۱-تازه نامه و حساب سود و زیان منتهی به سال ۱۳۳۲/۱۱/۲۳ به تصویب رسید.
۱۱۲-تازه نامه و حساب سود و زیان منتهی به سال ۱۳۳۲/۱۱/۲۳ به تصویب رسید.
۱۱۳-تازه نامه و حساب سود و زیان منتهی به سال ۱۳۳۲/۱۱/۲۳ به تصویب رسید.
۱۱۴-تازه نامه و حساب سود و زیان منتهی به سال ۱۳۳۲/۱۱/۲۳ به تصویب رسید.
۱۱۵-تازه نامه و حساب سود و زیان منتهی به سال ۱۳۳۲/۱۱/۲۳ به تصویب رسید.
۱۱۶-تازه نامه و حساب سود و زیان منتهی به سال ۱۳۳۲/۱۱/۲۳ به تصویب رسید.
۱۱۷-تازه نامه و حساب سود و زیان منتهی به سال ۱۳۳۲/۱۱/۲۳ به تصویب رسید.
۱۱۸-تازه نامه و حساب سود و زیان منتهی به سال ۱۳۳۲/۱۱/۲۳ به تصویب رسید.
۱۱۹-تازه نامه و حساب سود و زیان منتهی به سال ۱۳۳۲/۱۱/۲۳ به تصویب رسید.
۱۲۰-تازه نامه و حساب سود و زیان منتهی به سال ۱۳۳۲/۱۱/۲۳ به تصویب رسید.
۱۲۱-تازه نامه و حساب سود و زیان منتهی به سال ۱۳۳۲/۱۱/۲۳ به تصویب رسید.
۱۲۲-تازه نامه و حساب سود و زیان منتهی به سال ۱۳۳۲/۱۱/۲۳ به تصویب رسید.
۱۲۳-تازه نامه و حساب سود و زیان منتهی به سال ۱۳۳۲/۱۱/۲۳ به تصویب رسید.
۱۲۴-تازه نامه و حساب سود و زیان منتهی به سال ۱۳۳۲/۱۱/۲۳ به تصویب رسید.
۱۲۵-تازه نامه و حساب سود و زیان منتهی به سال ۱۳۳۲/۱۱/۲۳ به تصویب رسید.
۱۲۶-تازه نامه و حساب سود و زیان منتهی به سال ۱۳۳۲/۱۱/۲۳ به تصویب رسید.
۱۲۷-تازه نامه و حساب سود و زیان منتهی به سال ۱۳۳۲/۱۱/۲۳ به تصویب رسید.
۱۲۸-تازه نامه و حساب سود و زیان منتهی به سال ۱۳۳۲/۱۱/۲۳ به تصویب رسید.
۱۲۹-تازه نامه و حساب سود و زیان منتهی به سال ۱۳۳۲/۱۱/۲۳ به تصویب رسید.
۱۳۰-تازه نامه و حساب سود و زیان منتهی به سال ۱۳۳۲/۱۱/۲۳ به تصویب رسید.
۱۳۱-تازه نامه و حساب سود و زیان منتهی به سال ۱۳۳۲/۱۱/۲۳ به تصویب رسید.
۱۳۲-تازه نامه و حساب سود و زیان منتهی به سال ۱۳۳۲/۱۱/۲۳ به تصویب رسید.
۱۳۳-تازه نامه و حساب سود و زیان منتهی به سال ۱۳۳۲/۱۱/۲۳ به تصویب رسید.
۱۳۴-تازه نامه و حساب سود و زیان منتهی به سال ۱۳۳۲/۱۱/۲۳ به تصویب رسید.
۱۳۵-تازه نامه و حساب سود و زیان منتهی به سال ۱۳۳۲/۱۱/۲۳ به تصویب رسید.
۱۳۶-تازه نامه و حساب سود و زیان منتهی به سال ۱۳۳۲/۱۱/۲۳ به تصویب رسید.
۱۳۷-تازه نامه و حساب سود و زیان منتهی به سال ۱۳۳۲/۱۱/۲۳ به تصویب رسید.
۱۳۸-تازه نامه و حساب سود و زیان منتهی به سال ۱۳۳۲/۱۱/۲۳ به تصویب رسید.
۱۳۹-تازه نامه و حساب سود و زیان منتهی به سال ۱۳۳۲/۱۱/۲۳ به تصویب رسید.
۱۴۰-تازه نامه و حساب سود و زیان منتهی به سال ۱۳۳۲/۱۱/۲۳ به تصویب رسید.
۱۴۱-تازه نامه و حساب سود و زیان منتهی به سال ۱۳۳۲/۱۱/۲۳ به تصویب رسید.
۱۴۲-تازه نامه و حساب سود و زیان منتهی به سال ۱۳۳۲/۱۱/۲۳ به تصویب رسید.
۱۴۳-تازه نامه و حساب سود و زیان منتهی به سال ۱۳۳۲/۱۱/۲۳ به تصویب رسید.
۱۴۴-تازه نامه و حساب سود و زیان منتهی به سال ۱۳۳۲/۱۱/۲۳ به تصویب رسید.
۱۴۵-تازه نامه و حساب سود و زیان منتهی به سال ۱۳۳۲/۱۱/۲۳ به تصویب رسید.
۱۴۶-تازه نامه و حساب سود و زیان منتهی به سال ۱۳۳۲/۱۱/۲۳ به تصویب رسید.
۱۴۷-تازه نامه و حساب سود و زیان منتهی به سال ۱۳۳۲/۱۱/۲۳ به تصویب رسید.
۱۴۸-تازه نامه و حساب سود و زیان منتهی به سال ۱۳۳۲/۱۱/۲۳ به تصویب رسید.
۱۴۹-تازه نامه و حساب سود و زیان منتهی به سال ۱۳۳۲/۱۱/۲۳ به تصویب رسید.
۱۵۰-تازه نامه و حساب سود و زیان منتهی به سال ۱۳۳۲/۱۱/۲۳ به تصویب رسید.
۱۵۱-تازه نامه و حساب سود و زیان منتهی به سال ۱۳۳۲/۱۱/۲۳ به تصویب رسید.
۱۵۲-تازه نامه و حساب سود و زیان منتهی به سال ۱۳۳۲/۱۱/۲۳ به تصویب رسید.
۱۵۳-تازه نامه و حساب سود و زیان منتهی به سال ۱۳۳۲/۱۱/۲۳ به تصویب رسید.
۱۵۴-تازه نامه و حساب سود و زیان منتهی به سال ۱۳۳۲/۱۱/۲۳ به تصویب رسید.
۱۵۵-تازه نامه و حساب سود و زیان منتهی به سال ۱۳۳۲/۱۱/۲۳ به تصویب رسید.
۱۵۶-تازه نامه و حساب سود و زیان منتهی به سال ۱۳۳۲/۱۱/۲۳ به تصویب رسید.
۱۵۷-تازه نامه و حساب سود و زیان منتهی به سال ۱۳۳۲/۱۱/۲۳ به تصویب رسید.
۱۵۸-تازه نامه و حساب سود و زیان منتهی به سال ۱۳۳۲/۱۱/۲۳ به تصویب رسید.
۱۵۹-تازه نامه و حساب سود و زیان منتهی به سال ۱۳۳۲/۱۱/۲۳ به تصویب رسید.
۱۶۰-تازه نامه و حساب سود و زیان منتهی به سال ۱۳۳۲/۱۱/۲۳ به تصویب رسید.
۱۶۱-تازه نامه و حساب سود و زیان منتهی به سال ۱۳۳۲/۱۱/۲۳ به تصویب رسید.
۱۶۲-تازه نامه و حساب سود و زیان منتهی به سال ۱۳۳۲/۱۱/۲۳ به تصویب رسید.
۱۶۳-تازه نامه و حساب سود و زیان منتهی به سال ۱۳۳۲/۱۱/۲۳ به تصویب رسید.
۱۶۴-تازه نامه و حساب سود و زیان منتهی به سال ۱۳۳۲/۱۱/۲۳ به تصویب رسید.
۱۶۵-تازه نامه و حساب سود و زیان منتهی به سال ۱۳۳۲/۱۱/۲۳ به تصویب رسید.
۱۶۶-تازه نامه و حساب سود و زیان منتهی به سال ۱۳۳۲/۱۱/۲۳ به تصویب رسید.
۱۶۷-تازه نامه و حساب سود و زیان منتهی به سال ۱۳۳۲/۱۱/۲۳ به تصویب رسید.
۱۶۸-تازه نامه و حساب سود و زیان منتهی به سال ۱۳۳۲/۱۱/۲۳ به تصویب رسید.
۱۶۹-تازه نامه و حساب سود و زیان منتهی به سال ۱۳۳۲/۱۱/۲۳ به تصویب رسید.
۱۷۰-تازه نامه و حساب سود و زیان منتهی به سال ۱۳۳۲/۱۱/۲۳ به تصویب رسید.
۱۷۱-تازه نامه و حساب سود و زیان منتهی به سال ۱۳۳۲/۱۱/۲۳ به تصویب رسید.
۱۷۲-تازه نامه و حساب سود و زیان منتهی به سال ۱۳۳۲/۱۱/۲۳ به تصویب رسید.
۱۷۳-تازه نامه و حساب سود و زیان منتهی به سال ۱۳۳۲/۱۱/۲۳ به تصویب رسید.
۱۷۴-تازه نامه و حساب سود و زیان منتهی به سال ۱۳۳۲/۱۱/۲۳ به تصویب رسید.
۱۷۵-تازه نامه و حساب سود و زیان منتهی به سال ۱۳۳۲/۱۱/۲۳ به تصویب رسید.
۱۷۶-تازه نامه و حساب سود و زیان منتهی به سال ۱۳۳۲/۱۱/۲۳ به تصویب رسید.
۱۷۷-تازه نامه و حساب سود و زیان منتهی به سال ۱۳۳۲/۱۱/۲۳ به تصویب رسید.
۱۷۸-تازه نامه و حساب سود و زیان منتهی به سال ۱۳۳۲/۱۱/۲۳ به تصویب رسید.
۱۷۹-تازه نامه و حساب سود و زیان منتهی به سال ۱۳۳۲/۱۱/۲۳ به تصویب رسید.
۱۸۰-تازه نامه و حساب سود و زیان منتهی به سال ۱۳۳۲/۱۱/۲۳ به تصویب رسید.
۱۸۱-تازه نامه و حساب سود و زیان منتهی به سال ۱۳۳۲/۱۱/۲۳ به تصویب رسید.
۱۸

چين: آماده جنگ تجاری با آمریکا هستيم

سرویس خارجی: سفیر جدید چین در سازمان ملل متحد از آمادگی «ژانگ جون» هشتادارد در صورتی که ایالات متحده بخواد با کشورش در زمینه تجارت جنگ کند، پکن هم آماده است با آمریکا در این زمینه جنگ کندوی تهدید ترامپ مبنی بر اعمال تعرفه ۳۰۰میلیارد دلاری بر روی کالاهای چینی از اول سپتامبر را «اقدامی غیرعقلانی و غیرمسئولانه» توصیف کرد و از آمریکا خواست به مسیر صحیح بازگردد.
جون گفت: موضع چین بسیار روشن است که اگر آمریکا می‌خواهد گفتگو کند، ما هم مذاکره می‌کنیم اما اگر بخواد جنگد، ما هم می‌جنگیم، ما مطمئنا هر اقدام لازم را برای حفاظت از حقوق بنیادی خودمان انجام می‌دهیم. این درحالی است که رئیس جمهوری آمریکا گفت: دصورتی که چین اقدامات مثبتی انجام دهد شاید اعمال تعرفه بر کالاهای چینی را لغو یا به تعویق بیندازم. همچنین رئیس جمهوری آمریکا گفت: هرگونه توافق موشک‌های هسته ای جدید با روسیه باید با مشارکت چین صورت گیرد.وزارت دفاع آمریکا هم پس از خروج از INFاعلام کرد: واشنگتن موشک‌های جدیدی را توسعه خواهد داد. «مارک اسپر» وزیردفاع آمریکا نیز گفت که از استقرار موشک های مینابرد آمریکا در آسیا حمایت می کند.

از سوی،میخائیل گورباچف آخرین رهبر اتحاد جماهیر شوروی،خروج آمریکا از پیمان منع موشک‌های هسته‌ای مینابرد را تضعیف کننده امنیت بین‌المللی دانست. وزارت خارجه فرانسه نیز از خروج آمریکا از پیمان منع موشک های هسته‌ای ای مینابرد با روسیه ابراز تأسف و نگرانی کرد. در این حال،«سرگئی ریابکوف» معاون وزیر خارجه روسیه تحریم‌های جدید واشنگتن علیه مسکو را اقدام انتخاباتی ترامپ خواند و تأکید کرد که این موضوع ربطی به مسائل دوجانبه ندارد از طرفی، روزنامه نیویورک تایمز نوشت: نامزدهای دموکرات انتخابات ریاست جمهوری آمریکا موافق بازگشت مشروط این کشور به توافق هسته ای با ایران هستند.ازسوی دیگر،شبکه خبری سی ان ان درگزارشی اعلام کرد: شمار دموکرات‌های مجلس نمایندگان که حامی استیضاح ترامپ هستند به ۱۱۸ تن افزایش یافت.

توافق دولت سوریه و معارضان بر سر آتش بس در «ادلب»

سرویس خارجی: دولت سوریه و گروه‌های معارض سسوری پس از دو روز مذاکره در شهر «نور» با اجرای توافقنامه سوچی موافقت آتش بس مشروط برای پایان دادن به بمباران منطقه ادلب توافق کردند. باید ۲۰کیلومتر از مناطق غیرنظامی و مذاکرات بین‌المللی موسوم به «فرآیند آستانه» در شهر نورسلطان (استان سابق) پایتخت جمهوری قزاقستان، دولت سوریه و گروه‌های معارض سسوری با برقراری یک آتش بس مشروط جهت پایان دادن به بمباران منطقه ادلب در شمال غرب سوریه توافق کردند.همین ارتباط، رسانه های دولتی و فعالان مخالف دولت سوریه گزارش دادند که حملات

تأکید «حکیم» و «العبادی» بر لزوم نظارت بر عملکرد دولت عراق

سرویس خارجی: رهبر ائتلاف «النصر» عراق در دیدار با رهبر «جریان حکمت ملی» این کشور بر ضرورت نظارت بر عملکرد دولت و حفاظت از دستاوردهای گذشته تأکید کرد. «حیدر العبادی»،نخست‌وزیر سابق و رهبر ائتلاف «النصر» با «سید عمار الحکیم»، رهبر جریان حکمت ملی این کشور دیدار و در مورد مسائل جاری عراق گفتگو کرد.به گفته منابع خبری العبادی در این دیدار در مورد اوضاع کلی عراق، ارزیابی عملکرد دولت و پارلمان و نواقص موجود در آن، تأثیر منفی این نواقصات بر بسیاری از بخش‌ها و فرآیند سیاسی و اهمیت اصلاح در بسیاری از مسیرها با «عمار حکیم» راییزی و گفتگو کرده است. از طرفی، دفتر سید «عمار حکیم» نیز با انتشار بیانیه‌ای بعد از این دیدار نوشت : «برنده‌های تشکیل اپوزیسیون، خدمات‌رسانی، بازسازی مناطق آزاد شده، حفاظت مسائلی بود که در این دیدار بررسی و در مورد آن رایزنی شده است. در خبر دیگری، برای نخستین بارآمار رسمی شمار نیروهای الحشد الشعبی عراق اعلام شد. «حسین اسماعیل خلیل»،مدیرکل امور مالی در تشکیلات الحشد الشعبی اعلام کرد شمار کل نیروهای الحشد الشعبی عراق ۱۶۰ هزار نفر هستند که برنامه پرداخت حقوق از طریق سیستم بانکی برای ۱۳۰ هزار نفر از این نیروها تاکنون به اجرا درآمده است.

صاحب امتیاز: شرکت ایرانچاپ (مؤسسه اطلاعات)

مدیر مسئول: سیدحمود دعائی

سر دبیر: علیرضا خانلی

نشانی تهران- بلوارمیرداماد- خیابان مصدق جنوبی (نفت سابق)

مساختان اطلاعات- کدپستی ۱۵۲۹۵۳۱۱ (تهران)

بست تصویری تحریریه ۲۲۲۵۸۰۲۲

تلفن: ۲۲۹۹۹۰

تلفن آگهی‌ها ۲۱ و ۱۹-۲۲۲۵۸۰

تلفن پذیرش آگهی‌ها ۱۸-۲۲۲۵۸۰۱۴

نشانی اینترنت: http://www.etteleaat.com

بست الکترونیکی: etteleaat@etteleaat.com

منشور اخلاقی: http://www.etteleaat.com/ftp/manshoor.pdf

اطلاعات

سال نود و چهارم

خواهد بود چرا که امارات بر پرونده امنیتی جنوب یمن اشراف دارد.

دلیل میزبانی از پهباد متجاوز آمریکایی که حریه هوایی کشورمان را نقض کرد،

«قاسم‌رضای»فرمانده‌مرزبانی نیروهای انتظامی جمهوری اسلامی ایران دیدار و

خصوصت با ایران و طولانی تر شدن جنگ یمن به سمت تهران آمد تا اعتبار



رونبمای انصارالله یمن از نسل سوم موشک بالستیک «بر کان»

«یچیا سریع»، سخنگوی ارتش وابسته به انصارالله یمن با انتشار تصاویری از نسل سوم موشک «برکان» به نام «برکان ۳» که اخیرا با آن یک پایگاه هوایی نظامی رژیم سعودی در شهر «الدامام»، واقع در شمال شرقی عربستان و در محمل

لازم به ذکر است: هفته گذشته

پس از یک دوره افزایش تنش در خلیج فارس و اعتراض تهران به «یوپی» به

ترامپ پس از آزمایش موشکی کره شمالی: «اون» مرا ناامید نمی‌کند!

سرویس خارجی:رئیس‌جمهوری آمریکا پس از سومین آزمایش موشکی پیونگ یانگ رهبر کره شمالی را «دوست» خود خواند و اعلام کرد: چونگ اون مرا نا امید نخواهد کرد. «دونالد ترامپ» در توییت با اشاره به این که آزمایش‌های موشکی اخیر پیونگ‌یانگ نقض توافق او با رهبر کره شمالی در سنگاپور نبوده است، با لحنی مطمئنانه از این کشور خواست آزمایش‌های بیشتری انجام ندهد. وی

مقاومت فلسطین یک فروند پهباد رژیم صهیونیستی را سرنگون کرد

سرویس خارجی: نیروهای مقاومت فلسطین یک فروند پهباد ارتش رژیم صهیونیستی را در نوار غزه سرنگون کردند. این پهباد از سوی نیروهای مقاومت در شمال غزه هدف قرار گرفت. سخنگوی ارتش رژیم صهیونیستی ضمن تأیید این خبر، اعلام کرد که ارتش، تحقیقات در این زمینه را آغاز کرده است. همزمان فرمانده جبهه داخلی ارتش رژیم صهیونیستی در ارزیابی خود از توانایی‌های گروه‌های مقاومت در لبنان و غزه گفت این گروه‌ها می‌توانند جبهه داخلی اسرائیل را فلج کنند. ژنرال «تامیر بدعی» درباره هرگونه ردگیری و جنگ با

گروه‌های مقاومت در غزه و لبنان هشدار داد و گفت که در صورت وقوع جنگ، سلاح‌های این گروه‌ها کاری خواهند

کرد که س‌ساکنان مجبور شوند در پناهگاه‌ها پمانند.اوغت کرد که آنها از سال ۲۰۰۶دست به توسعه و تقویت سامانه‌های موشکی خود در سطح بسیار بزرگی زده‌اند. به گونه‌ای که می‌توانند موجی موشکی در سطح گسترده و به صورت مستمر علیه همه س‌رزمین‌های فلسطین اشغالی ایجاد کنند. خبر دیگر

اینکه تراندازی نظامیان صهیونیست به سمت فلسطینی‌ها در راهپیمایی جمعه این هفته، ۲۹ زخمی داشت.

تقویم اطلاعات

یکشنبه ۱۳ مرداد ۱۳۹۸

۲ ذی‌الحجه ۱۴۴۰-۴ اگوست ۲۰۱۹

ظاهر شرعی **۱۰ و ۱۱ دقیقه**

غروب آفتاب **۲۰ و ۲۱ دقیقه**

اذان مغرب **۲۰ و ۲۶ دقیقه**

نیمه شب شرعی (پایان وقت اذان نماز عشا) **۲۳ و ۲۴ دقیقه**

اذان صبح (فردا) **۲۹ و ۳۰ دقیقه**

طلوع آفتاب (فردا) **۱۵ و ۱۶ دقیقه**

داد

وزیر مشاور امارات در امور خارجه در سخنانی وجود هرگونه اختلاف میان عربستان و امارات درخصوص جنگ را به یمن را رد کرد و گفت : درخصوص استراتژی مرحله آینده در یمن با «ریاض» به توافق رسیده‌ایم‌وی مدعی شد که موضع مشترک عربستان و امارات، اجتناب از درگیری و اولویت دادن به تلاش سیاسی است.

همزمان با این تحولات، «محمد علی البجیتی»،وزرهربان‌جنش‌انصارالله اعلام کرد: پس از تغییر چشمگیر در موضع سیاسی و نظامی «یوپی» در جنگ یمن،انصارالله تصمیم گرفته است حملات به این کشور را متوقف کند.شبکه خبری «الجزیره» نیز در همین رابطه نوشت: توقف حملات انصارالله به امارات همزمان با برگزاری نشست امنیتی میان مقامات عالیرتبه «تهران» و «یوپی» صورت گرفت. در تحولات میدانی نیز، انصارالله یمن در تسلط نظامی این جنبش بر ۱۵ پایگاه و موضع‌نواحی ائتلاف سعودی در جنوب عربستان و همچنین کشته شدن ۱۴آموزد سوانی این ائتلاف در هرمزهای این کشور خبر داد. همزمان، منابع یمنی از شلیک یک فروند موشک بالستیک «بلر» با پادگان «السقا» ارتش سعودی در «نجران» عربستان وکشته و زخمی شدن چندین عضو ائتلاف سعودی خبر دادند.

کرزی: ایران بازوی صلح افغانستان است

سرویس خارجی: رئیس‌جمهوری سابق افغانستان در مصاحبه‌ای با اشاره به این که هیچ‌صلحی در کشورش بدون رزمایش برنامه‌ریزی نشده با آمریکا صورت گرفته است، خبرگزاری‌ای سسی‌ان‌ای، کره شمالی بی‌وزلام گفت:کیسم چونگ اون بر آزمایش یک سامانه موشکی جدید کشورش که به

است و از این کشور می‌خواهیم تا برای تحقق و به نتیجه رسیدن مذاکرات صلح تلاش کند. وی به ۱۸ سال حضور نظامی آمریکایی‌ها درافغانستان اشاره کرد وگفت: همیشه با سیاست‌های آمریکا مخالف بودم چون شعار و عمل این کشور هیچوقت یکی نبوده است. کرزی افزود: آمریکا را ارتقا‌دهد،

با شعار برقراری امنیت و زندگی بهتر به افغانستان آمدند. اما

درخواست اتحادیه اروپا برای توقف فوری ردگیری‌ها در لیبی

سرویس خارجی: اتحادیه اروپا در پی درخواست فوری ردگیری‌ها و برقراری آتش بس فوری و دائمی در لیبی شد.

درگیری‌ها و برقراری آتش‌بس در لیبی در پی درخواست فوری از تشکیلات «عبد‌القران» که به مثابه گامی مهم در روند دستیابی به آتش بس است، استقبال می‌کنند.

«موگرینی»‌ادرادامه‌افزود:اتحادیه اروپا به‌طور کامل از پیشنهاد نماینده

سازمان ملل به لیبی درخصوص توقف ردگیری‌ها و برقراری آتش‌بس در لیبی در پی درخواست فوری از تشکیلات «عبد‌القران» که به مثابه گامی مهم در روند دستیابی به آتش بس است، استقبال می‌کنند.

وزیر سازمان ملل به لیبی در سه مرحله با هدف باز سرگیری مذاکرات سیاسی بین‌وزره آتش بس حمایت می‌کند. وی در این بیانیه هشدار داد: حملات بی‌هدف به مناطق مسکونی پرجمعیت،م‌نزله‌جایت‌جنگی‌است و هر فردی که قوانین بشردوستانه را نقض کند باید محاکمه شود.

گفت‌وگو لژی منشی‌المنشی چنانچه

دختر شیخ زکراکی: فشارها بر شیعیان نیجر به از ترس تکرار انقلاب اسلامی ایران است

ابنا: دختر شیخ ابراهیم زکراکی رهبر شیعیان نیجریه گفت: دولت نیجریه که به شدت تحت نفوذ آل‌سمود قرار دارد از ترس تکرار تجربه انقلاب اسلامی ایران، جنبش اسلامی نیجریه را یک گروه تروریستی اعلام کرد. «بدیعه زکراکی» با تأکید بر اینکه دولت نیجریه به شدت تحت نفوذ دولت وهابی عربستان قرار دارد افزود: در نیجریه همه حتی علمای اهل سنت نیز می‌دانند که دولت نیجریه اسلامی نیست و به شدت از پیداری اسلامی مردم وحشت دارد و ترس از تکرار تجربه انقلاب اسلامی ایران و الگو برداری مسلمانان نیجریه از انقلاب اسلامی ایران، دولت نیجریه را به وحشت انداخته و آنها از ترس همین مسئله فعالیت‌های جنبش اسلامی نیجریه را ممنوع اعلام کردند.

شهردار پایتخت سومالی در حمله الشبای کشته شد
ایرنا:دولت‌سومالی از کشته‌شدن «عبدالرحمان یرسو» شهردار موگادیشو در نتیجه شدت جراحات ناشی از حمله هفته گذشته تروریست‌های الشبای خبر داد. یرسو هفته گذشته پس از آن زخمی شد که محل اقامتش از سوی تروریست‌های الشبای هدف قرار گرفت. رئیس جمهوری سومالی به مناسبت کشته شدن شهردار موگادیشو سه روز عزای عمومی اعلام کرد.

مادورو: برای نبرد با آمریکا آماده‌ایم

فارس: رئیس‌جمهوری ونزوئلا هشدار داد

در صورتی که آمریکا تهدید خود مبنی بر قرنطینه یا محاصره ونزوئلا را عملی کند، کاراکاس برای نبرد با واشنگتن آماده‌گی دارد. «نیکلاس مادورو» تأکید کرد که نماینده ونزوئلا در سازمان ملل این تهدیدات غیرقانونی آمریکا را در ششورای امنیت سازمان ملل مطرح خواهد کرد. در این حال آمریکا اعلام کرد برای دران بعد از خروج مادورو از قدرت برنامه‌هایی را تدوین کرده است.

«سی‌ان‌ان» از احتمال فروپاشی بریتانیا به دست جانسون خبر داد

ایرنا: شبکه خبری سی‌ان‌ان در خصوص خروج انگلیس از اتحادیه اروپا بنابر سیاستی که «یوریس جانسون» نخست‌وزیر جدید این کشور در پیش گرفته است، آن را باعث از هم پاشیدن چهار متحد جغرافیایی انگلیس دانست و نوشت: ممکن است بوریس جانسون آخرین نخست‌وزیر پادشاهی متحد بریتانیا باشد. سی‌ان‌ان افزود: بریتانیا درحال حاضر متشکل از چهار منطقه اسکاتلند، ولز، ایرلند شمالی و خود انگلیس است اما با اقدام جانسون که شعار و سیاست «تجابه بده با بмир» را در قبال خروج انگلیس از اتحادیه اروپا در پیش گرفته است، ممکن است فرو پاشد.

روسیه در حال آماده‌سازی نسل جدید بمب اتمی

تسним: نیروی هوافضای روسیه در حال آماده سازی برای آزمایش نسل جدید بمب اتمی‌ها

فسارس: غیبت «قریان قلی بردی محمداف» رئیس‌جمهوری ترکمنستان در فضای رسانه‌ای و اطلاعاتی این کشور همچنان ادامه دارد.

گزارش با حضور بردی محمداف در ۲۲ جولای سال جاری پس از غیبت ۹ روزه او در شبکه تلویزیونی ملی ترکمنستان پخش شده بود و از آن

زمان وی در مراسم رسمی حضور نداشت‌ه و از این برنامه هشت روز گذشته است.

حمله تروریستی به کاروان نظامیان پاکستانی در «وزیرستان شمالی»

فسارس: غیبت «قریان قلی بردی محمداف» رئیس‌جمهوری ترکمنستان در فضای رسانه‌ای و اطلاعاتی این کشور همچنان ادامه دارد.

گزارش با حضور بردی محمداف در ۲۲ جولای سال جاری پس از غیبت ۹ روزه او در شبکه تلویزیونی ملی ترکمنستان پخش شده بود و از آن

زمان وی در مراسم رسمی حضور نداشت‌ه و از این برنامه هشت روز گذشته است.

حمله تروریستی به کاروان نظامیان پاکستانی در «وزیرستان شمالی»

فسارس: غیبت «قریان قلی بردی محمداف» رئیس‌جمهوری ترکمنستان در فضای رسانه‌ای و اطلاعاتی این کشور همچنان ادامه دارد.

گزارش با حضور بردی محمداف در ۲۲ جولای سال جاری پس از غیبت ۹ روزه او در شبکه تلویزیونی ملی ترکمنستان پخش شده بود و از آن

زمان وی در مراسم رسمی حضور نداشت‌ه و از این برنامه هشت روز گذشته است.

حمله تروریستی به کاروان نظامیان پاکستانی در «وزیرستان شمالی»

فسارس: غیبت «قریان قلی بردی محمداف» رئیس‌جمهوری ترکمنستان در فضای رسانه‌ای و اطلاعاتی این کشور همچنان ادامه دارد.

گزارش با حضور بردی محمداف در ۲۲ جولای سال جاری پس از غیبت ۹ روزه او در شبکه تلویزیونی ملی ترکمنستان پخش شده بود و از آن

زمان وی در مراسم رسمی حضور نداشت‌ه و از این برنامه هشت روز گذشته است.

حمله تروریستی به کاروان نظامیان پاکستانی در «وزیرستان شمالی»

فسارس: غیبت «قریان قلی بردی محمداف» رئیس‌جمهوری ترکمنستان در فضای رسانه‌ای و اطلاعاتی این کشور همچنان ادامه دارد.

گزارش با حضور بردی محمداف در ۲۲ جولای سال جاری پس از غیبت ۹ روزه او در شبکه تلویزیونی ملی ترکمنستان پخش شده بود و از آن

زمان وی در مراسم رسمی حضور نداشت‌ه و از این برنامه هشت روز گذشته است.

حمله تروریستی به کاروان نظامیان پاکستانی در «وزیرستان شمالی»

فسارس: غیبت «قریان قلی بردی محمداف» رئیس‌جمهوری ترکمنستان در فضای رسانه‌ای و اطلاعاتی این کشور همچنان ادامه دارد.

گزارش با حضور بردی محمداف در ۲۲ جولای سال جاری پس از غیبت ۹ روزه او در شبکه تلویزیونی ملی ترکمنستان پخش شده بود و از آن

زمان وی در مراسم رسمی حضور نداشت‌ه و از این برنامه هشت روز گذشته است.

ادامه از صفحه ۸

ردیف	کدملک	سیستان و بلوچستان	آدرس ملک	پلاک ثبتی	نوع ملک	کاربری	عرصه	اعیان	قیمت پایه	توضیحات	شماره تماس کارگزاری استان :	شرایط پرداخت
۱	۱۸/۰۸۷۸۲	زاهدان - خیابان امیر المومنین ۲ - نبش میلان ۱ - سمت راست - طبقه همکف	۴۳۱۶/۶	آپارتمان	مسکونی	قدرالسهم	۷۲/۹۵	۲,۸۰۰,۰۰۰,۰۰۰	متصرف دارد - دارای پارکینگ	شماره تماس کارگزاری استان :	۰۹۱۹۹۳۱۶۹۱۸	شرایط پرداخت
ردیف	کدملک	فارسی	آدرس ملک	پلاک ثبتی	نوع ملک	کاربری	عرصه	اعیان	قیمت پایه	توضیحات	شماره تماس کارگزاری استان :	شرایط پرداخت
۱	۱۸/۰۸۷۷۵	شیراز-بلوار جمهوری اسلامی-خیابان کوهستان-کوچه۵-جنب مدرسه توحید-ساختمان امیر-طبقه اول-واحد شرقی	۵۰۳/۶۸۴	آپارتمان	مسکونی	قدرالسهم	۲۳۱	۹,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	متصرف دارد	شماره تماس کارگزاری استان :	۰۹۱۷۳۳۸۴۸۵۱	شرایط پرداخت
۲	۱۸/۰۹۰۴۷	شیراز- فضل آباد - شهرک ولیعصر - خیابان ۱۰۹ - خیابان فدک ۲ - سمت راست - پلاک ۱۰۴	۲۰۸۳/۱۰۴۷	ساختمان	مسکونی	۳۶۴/۵	۱۱۹۱/۹	۳۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	متصرف دارد - سهم بانک ۴/۰۶۵ دانگ مشاع از شش‌دانگ-قیمت پایه کارشناسی هم اساس ارزش قدرالسهم از کل ملک می باشد- بصورت نیمه کاره و رد مرحله تازک کاری	شماره تماس کارگزاری استان :	۰۹۱۷۳۳۸۴۸۵۱	شرایط پرداخت
۳	۱۸/۰۹۲۱۰	شیراز - بلوار شهید شیرودی - احمد آباد - منقاد - خیابان گل یخ شرقی - کوچه ۲ - پلاک ۶۱۵	۲۰۷۷/۶۱۵	ساختمان	مسکونی	۲۵۰	۳۱۵	۶,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	متصرف دارد	شماره تماس کارگزاری استان :	۰۹۱۸۸۳۶۹۹۷۵	شرایط پرداخت
ردیف	کدملک	کردستان	آدرس ملک	پلاک ثبتی	نوع ملک	کاربری	عرصه	اعیان	قیمت پایه	توضیحات	شماره تماس کارگزاری استان : <th>شرایط پرداخت</th>	شرایط پرداخت
۱	۱۸/۰۹۲۴۶	قروه - میدان بلال - بلوار سوم خرداد - کوچه زارعی	۶۳/۶۴۱۴	ساختمان	مسکونی	۲۰۰	۱۳۲/۵	۴,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	متصرف دارد - دارای صورتجلسه مزایده و اخذ سند مالکیت با تقبل کلیه هزینه های مترتبه بعهده خریدار می باشد	شماره تماس کارگزاری استان :	۰۹۱۸۸۳۶۹۹۷۵	شرایط پرداخت
۲	۱۸/۰۹۲۴۷	سنندج - خیابان امام - کوچه کامانگر - کوچه سیثا - پلاک ۸	۲۷۰۰/۷۵	ساختمان	مسکونی	۴۵/۲۳	۱۰۷/۸۳	۱,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	متصرف دارد - دارای پارکینگ	شماره تماس کارگزاری استان :	۰۹۱۳۱۴۰۴۲۴۲	شرایط پرداخت
ردیف	کدملک	کرمان	آدرس ملک	پلاک ثبتی	نوع ملک	کاربری	عرصه	اعیان	قیمت پایه	توضیحات	شماره تماس کارگزاری استان :	شرایط پرداخت
۱	۱۸/۰۹۴۰۷	کرمان - شهرک الغدیر - بلوار بخت - خیابان یاس - یاس ۱۳ - مجتمع مسکونی عارف - بلوک ۳ - طبقه یک	۱۵/۳۷۲۲	آپارتمان	مسکونی	قدرالسهم	۱۳۰	۳۳۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	متصرف دارد - دارای پارکینگ مشاعی و انباری	شماره تماس کارگزاری استان :	۰۹۱۳۱۴۰۴۲۴۲	شرایط پرداخت
۲	۱۸/۰۹۴۰۶	کرمان - بزرگراه امام - کوچه ۵۸ - سمت چپ - درب ششم	۲۷۸۷/۲۴۴۴۹	ساختمان	مسکونی	۱۷۵/۳۰	۱۶۰	۷,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	متصرف دارد	شماره تماس کارگزاری استان :	۰۹۱۳۱۴۰۴۲۴۲	شرایط پرداخت
۳	۱۸/۰۹۴۰۸	کرمان - خیابان انقلاب - نبش کوچه ۱۲	۵۲۰۸/۱	ساختمان	تجاری مسکونی	۱۱۶	۴۳۹	۱۶,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	متصرف دارد	شماره تماس کارگزاری استان :	۰۹۱۳۱۴۰۴۲۴۲	شرایط پرداخت
۴	۱۸/۰۹۴۰۹	کرمان - باباقدرت سوم - بلوار ۲۴ مهر - کوچه شماره ۵ - سمت راست	۲۷۸۷/۹۹۱۶	ساختمان	مسکونی	۲۴۸	۳۲۰	۷,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	متصرف دارد - عرصه اوقافی	شماره تماس کارگزاری استان :	۰۹۱۳۱۴۰۴۲۴۲	شرایط پرداخت
۵	۱۸/۰۹۲۱۴	کرمان - ماهان - جاده ماهان به یم - جاده عرب آباد	۱۶۹/۹	محل باغ	باغ	۳۰۴۴۲	۸۰۰	۱۷,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	متصرف دارد	شماره تماس کارگزاری استان :	۰۹۱۸۸۳۶۹۹۷۵	شرایط پرداخت
ردیف	کدملک	گرمانشاه	آدرس ملک	پلاک ثبتی	نوع ملک	کاربری	عرصه	اعیان	قیمت پایه	توضیحات	شماره تماس کارگزاری استان :	شرایط پرداخت
۱	۱۸/۰۸۷۵۶	پاوه - بلوار جانبازان	۱/۴۵۵۰	ساختمان	مسکونی	۴۰۴/۷۷	۸۸	۴,۸۵۰,۰۰۰,۰۰۰	متصرف دارد	شماره تماس کارگزاری استان :	۰۹۱۸۸۳۶۹۹۷۵	شرایط پرداخت
۲	۱۸/۰۸۷۵۷	کرم‌تاشه - فرهنگیان - فاز یک - خیابان ناسیونال - کوچه گلغام - پلاک ۱۲	۱۹/۵۴۴۳	ساختمان	مسکونی	۲۵۰	۱۵۲	۸,۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰	متصرف دارد	شماره تماس کارگزاری استان :	۰۹۱۱۳۲۳۲۰۷۲۹	شرایط پرداخت
ردیف	کدملک	گلستان	آدرس ملک	پلاک ثبتی	نوع ملک	کاربری	عرصه	اعیان	قیمت پایه	توضیحات	شماره تماس کارگزاری استان :	شرایط پرداخت
۱	۱۸/۰۹۴۱۴	جاده آزاد شهر - مینو دشت - بعد از روستای سید آباد - مجتمع خدماتی رفاهی بین راهی	۱۷/۲۰۹	مجتمع تجاری رفاهی خدماتی	-	۷۰۵۸۷	۳۰۰۰	۵۶,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	متصرف دارد - دارای صورتجلسه مزایده و اخذ سند مالکیت با تقبل کلیه هزینه های مترتبه به عهده خریدار می باشد	شماره تماس کارگزاری استان :	۰۹۱۱۳۲۳۲۰۷۲۹	شرایط پرداخت
ردیف	کدملک	لرستان	آدرس ملک	پلاک ثبتی	نوع ملک	کاربری	عرصه	اعیان	قیمت پایه	توضیحات	شماره تماس کارگزاری استان :	شرایط پرداخت
۱	۱۸/۰۹۲۴۸	خرم آباد - چهارراه فرهنگ - آیت اله کاشانی - نبش کوچه خاتانی - طبقه سوم	۲۱۲۶/۱۹۹	آپارتمان	تجاری	قدرالسهم	۷۳/۷	۷,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	متصرف دارد - سهم بانک ۱/۴۷ دانگ مشاع از شش‌دانگ	شماره تماس کارگزاری استان :	۰۹۳۷۵۵۰۷۲۶۴	شرایط پرداخت
۲	۱۸/۰۸۷۸۵	خرم آباد -ابتدای جاده خرم آباد- کوه‌دشت-روستای گیلوان-بعد از کشتارگاه سابق	۱/۵۶	ساختمان	تجاری مسکونی	۲۰۸	۳۸۸	۵,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	متصرف دارد - سهم بانک ۲/۱۵ دانگ مشاع از شش‌دانگ	شماره تماس کارگزاری استان :	۰۹۳۷۵۵۰	شرایط پرداخت
۳	۱۸/۰۹۰۵۴	الیگودرز-خیابان رودکی-خیابان توحید-روبروی ثانوی	۷۶/۱۷۴۳۵	ساختمان	تجاری مسکونی	۱۱۰	۲۳۸	۲,۹۰۰,۰۰۰,۰۰۰	متصرف دارد	شماره تماس کارگزاری استان :	۰۹۳۷۵۵۰	شرایط پرداخت
۴	۱۸/۰۹۰۵۵	خرم آباد -میدان انوشیروان -بسمت چهار راه اسد آبادی- نبش کوچه مرجان یک	۲۰۵۳/۵	ساختمان	مسکونی	۴۰۳/۳	۵۹۳/۹۲	۴۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	متصرف دارد -خانه مشتمل بر مغازه - سهم بانک ۱/۸۸ دانگ مشاع از شش‌دانگ- قیمت پایه براساس شش‌دانگ	شماره تماس کارگزاری استان :	۰۹۱۱۳۲۳۲۰۷۲۹	شرایط پرداخت
ردیف	کدملک	مازندران	آدرس ملک	پلاک ثبتی	نوع ملک	کاربری	عرصه	اعیان	قیمت پایه	توضیحات	شماره تماس کارگزاری استان :	شرایط پرداخت
۱	۱۸/۰۹۲۴۹	تنکابن - خرم آباد - خیابان مطهری - کوچه سادات - باغ مرکبات	۲۲/۱۴۰۸	زمین	باغ/مسکونی	۷۲۰۸/۲۷	۳۶۴/۹	۲۳,۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰	متصرف دارد	شماره تماس کارگزاری استان :	۰۹۱۱۳۲۳۲۰۷۲۹	شرایط پرداخت
۲	۱۸/۰۸۷۸۰	بابل-جاده گنچ افروز-سیاهلکا -محله شرقی -کشاورز ۱۴ بعد از آزاد راه ۲	۲۸۱۶/۱۱۲۵	ساختمان	مسکونی	۴۴۸/۱۵	۳۱۴	۵۳,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	متصرف دارد	شماره تماس کارگزاری استان :	۰۹۱۹۷۲۴۰۴۷۳	شرایط پرداخت
۳	۱۸/۰۹۴۱۱	بابل - انتهای شهرک طالقانی - بر ساحلی - قطعه ۲۶۷	۳۵۵۹/۴۶۰	ساختمان	مسکونی	۹۸/۵۶	۶۱۳/۶۶	۱۳,۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰	متصرف دارد - دارای پارکینگ و انباری - ساختمان نیمه کاره در مرحله تازک کاری می باشد	شماره تماس کارگزاری استان :	۰۹۱۹۷۲۴۰۴۷۳	شرایط پرداخت
ردیف	کدملک	مرکزی	آدرس ملک	پلاک ثبتی	نوع ملک	کاربری	عرصه	اعیان	قیمت پایه	توضیحات	شماره تماس کارگزاری استان :	شرایط پرداخت
۱	۱۸/۰۹۰۵۲	اراک - خیابان ادیجو - خیابان انوری بالا بن بست - کوچه عمرانی زاده - روبروی نمایندگی پوتان	۴۴۴۸/۴۴	ساختمان	تجاری مسکونی	۲۲۰	۳۱۲/۳	۲۷۴,۰۰۰,۰۰۰	متصرف دارد-سهم بانک یک شعیر مشاع از ۹۶ شعیر می باشد	شماره تماس کارگزاری استان :	۰۹۱۷۱۶۱۷۶۲۹	شرایط پرداخت
ردیف	کدملک	هرمزگان	آدرس ملک	پلاک ثبتی	نوع ملک	کاربری	عرصه	اعیان	قیمت پایه	توضیحات	شماره تماس کارگزاری استان :	شرایط پرداخت
۱	۱۸/۰۹۴۰۳	بندرعباس-گلشهر جنوبی-بلوار امامت -کوچه مباشر-ساختمان لوکس-طبقه یک-قطعه ۷	۱/۱۵۳۸۷	آپارتمان	مسکونی	قدرالسهم	۲۴۰/۲۱	۱۶,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	متصرف دارد- دارای پارکینگ و انباری	شماره تماس کارگزاری استان :	۰۹۱۷۱۶۱۷۶۲۹	شرایط پرداخت
۲	۱۸/۰۹۰۴۹	بندر عباس -بلوار خلیج فارس-ابتدای بلوار سوم خرداد-جنب نمایندگی کیاموتور	۱/۸۲۶۲	ساختمان	مسکونی	۵۰۰	۱۸۸۶	۴۶,۲۹۳,۰۰۰,۰۰۰	تخلیه-دارای پارکینگ	شماره تماس کارگزاری استان :	۰۹۱۷۱۶۱۷۶۲۹	شرایط پرداخت
۳	۱۸/۰۷۸۲۲	کیش - اراضی نوار سیاحتی (نمایشگاه اتومبیل ملل)	۹۵	نمایشگاه ماشین	-	۲۲۵	۲۵۵	۷۵,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	تخلیه	شماره تماس کارگزاری استان :	۰۹۱۸۸۳۶۹۹۷۵	شرایط پرداخت
ردیف	کدملک	همدان	آدرس ملک	پلاک ثبتی	نوع ملک	کاربری	عرصه	اعیان	قیمت پایه	توضیحات	شماره تماس کارگزاری استان :	شرایط پرداخت
۱	۱۸/۰۹۴۱۳	همدان - خیابان جوادیه - بن بست بیانی - مجتمع ایلیا - طبقه دوم	۱/۲۸۸۳۴	آپارتمان	مسکونی	قدرالسهم	۸۵/۲۳	۴,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	متصرف دارد - دارای پارکینگ	شماره تماس کارگزاری استان :	۰۹۱۸۸۳۶۹۹۷۵	شرایط پرداخت
۲	۱۸/۰۹۲۱۶	همدان - خیابان قلیانی - چهارراه انبار نفت - سی متری جعفر طیار- کوی صدرايي- نبش کوچه بن بست	۲۹/۱۶۹	ساختمان	مسکونی	۱۲۳/۴۳	۵۵۷/۳۶	۱۳,۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰	متصرف دارد	شماره تماس کارگزاری استان :	۰۹۱۸۸۳۶۹۹۷۵	شرایط پرداخت
۳	۱۸/۰۹۲۱۷	همدان - خیابان پاسداران - ۱۸ متری مبارکی - پلاک ۱۴ - مجتمع فاضل	۱/۴۶۳۶	ساختمان	مسکونی	۱۷۶/۴۸	۷۸۶/۱۸	۲۵,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	متصرف دارد - سهم عرصه و اعیان متعلق به بانک دی میباشد	شماره تماس کارگزاری استان :	۰۹۱۸۸۳۶۹۹۷۵	شرایط پرداخت
۴	۱۸/۰۹۲۴۵	همدان - شهرک فرهنگیان - فاز ۲ - خیابان گلستان - کوچه لندن - پلاک ۳۹	۱/۲۴۱۳	ساختمان	مسکونی	۲۴۰	۹۸۰/۱۳	۲۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	متصرف دارد - دارای پارکینگ و انباری	شماره تماس کارگزاری استان :	۰۹۱۸۸۳۶۹۹۷۵	شرایط پرداخت



از خزندگان ماقبل تاریخ تا مارمولک های خانگی



دریاچه‌های تایتان

تشکیل شده است. مابقی محتوای آن شامل ۱۰ درصد متان، ۷ درصد پروپان و در مقادیر کمتر هیدروژن سیانید، بوتان، نیتروژن و آرگون است. تصور می‌شود بنزن مانند برف از آسمان تایتان بیارد که البته به سرعت در دریاچه‌ها ذوب می‌شود، اگر چه ممکن است دریاچه‌ها از آن اشباع شوند. «دریای مرده» در زمین نیز به درجه اشباع شدگی رسیده و مملو از نمک است.

از سال ۲۰۱۴ به بعد کاسینی اشکال گذرایی را به صورت تکه‌های پراکنده در دریاچه‌های کراکن، لیژیا و پنگا از نظر گذرانده است. آزمایش‌ها حاکی از این هستند که این حالت‌ها ممکن است تکه‌های وسیعی متشکل از حباب باشند که در اثر رهاسازی سریع نیتروژن حل شده در آب این دریاها شکل گرفته باشند. پیش‌بینی می‌شود که با گرم شدن دریاها و دریاچه‌ها یا در مواقعی که به دلیل بارش باران‌های شدید سیالات غنی از متان با سیالات غنی از اتان ترکیب می‌شوند این پدیده اتفاق بیافتد.

مطالعات انجام شده در سال ۲۰۱۹ این نتیجه را به دست دانشمندان داده‌اند که ذرات معلق متراکمی که به صورت بارش بر دریاچه‌های تایتان فرود می‌آیند ممکن است دارای خواص دفع‌کننده مایعات باشند و سبب تشکیل لایه‌ای ماندگار بر سطح دریاچه‌ها شوند. این امر از شکل‌گیری موج‌هایی با طول موج بزرگ‌تر از چند سانتی متر جلوگیری می‌کند.

مدل‌های ارائه شده از نوسانات چرخه جوی تایتان حاکی از این هستند که در طول یک سال زحلی، مایع از نواحی استوایی به نواحی قطبی منتقل می‌شود و به صورت باران فرو می‌ریزد. این روند ممکن است علت اصلی خشک بودن نواحی استوایی باشد.

طوفان‌های بارانی شدید به طور معمول در مناطق استوایی بی باران به هنگام اعتدال بهاری و اعتدال پاییزی رخ می‌دهند. این مقدار مایع برای ایجاد کانال‌هایی که فضایی‌های هوینگس پیدا کرد کافی است. گرمای خورشید نیز در تبخیر متان مایع از سطح تایتان به جز مناطق قطبی نقش دارد. در نواحی قطبی نبود نور خورشید سبب می‌شود متان مایع با سهولت بیشتری جمع‌آوری و تبدیل به دریاچه شود.

بزرگ و همواری که رادار آنها را تیره نشان می‌داد دیده شدند. این لکه‌ها سطوح نزدیک به قطب را خال دار کرده بودند. بر اساس این شواهد، دانشمندان اعلام کردند که بدون شک دریاچه‌هایی پر از متان در تایتان، قمر زحل وجود دارند. در سال ۲۰۰۷ اعضای تیم مأموریت کاسینی - هوینگس به این نتیجه رسیدند که تصاویر گرفته شده تقریباً به طور یقین همان دریاچه‌های هیدروکربنی هستند که مدت‌ها در جستجویش بودند؛ نخستین پیکره‌هایی از مایع سطحی که خارج از سطح زمین یافت می‌شدند.

رصدی راداری انجام شده با فضایی‌های کاسینی نشان داده‌اند که دریاچه‌ها تنها چند درصد از سطح تایتان را تشکیل می‌دهند و نزدیک به قطب متمرکز هستند. این ویژگی سبب می‌شود که سطح تایتان خشک‌تر از سطح زمین باشد. رطوبت نسبتاً زیاد متان در اتمسفر پایینی تایتان ممکن است در اثر تبخیر دریاچه‌هایی که حداکثر ۰.۲/۰ درصد از تمامی سطح آن را می‌پوشانند باشد.

گشت زنی فضایی‌های کاسینی در فوریه ۲۰۰۷ و مشاهدات راداری و دوربینی، تکه‌های بزرگی در قطب شمال را نشان می‌دادند که در واقع گستره‌های وسیعی از متان و شاید اتان مایع بودند. از جمله این گستره‌ها «دریای لیژیا» با مساحت ۱۲۶ هزار کیلومتر مربع است که اندکی گسترده‌تر از دریاچه میشیگان - هوران در زمین است. دریای دیگر «کراکن» نام دارد که بعدها مشخص شد سه برابر دریای لیژیا است. رصدهای راداری انجام شده در سال‌های ۲۰۰۹ و ۲۰۱۰ حاکی از این هستند که دریاچه انتاریو بسیار سطحی و عمق آن بین ۴/۰ و ۲/۳ متر است و حداکثر ژرفای آن از ۴/۷ متر تجاوز نمی‌کند. بنابراین ممکن است شبیه به پهنه‌های گلی سیاره زمین به نظر برسد. در عوض دریای لیژیا در نیمکره شمالی ۱۷۰ متر عمق دارد.

در دریاچه‌های قطبی تایتان صدها برابر بیشتر از همه ذخایر نفت و گاز طبیعی سیاره زمین گاز طبیعی و دیگر هیدروکربن‌های مایع وجود دارد. طبق برآوردها، دریاها و دریاچه‌های قابل مشاهده تایتان حدود ۳۰۰ برابر بیشتر از حجم ذخایر نفت زمین نفت دارند. طبق یک مدل رایانه‌ای، به طور متوسط سه چهارم یک دریاچه قطبی از اتان

دریاچه‌های تایتان، این بزرگ‌ترین قمر سیاره زحل، از گازهای اتان و متان مایع پوشیده شده‌اند. کاوشگر فضایی تحقیقاتی «کاسینی - هوینگس» وجود این گازها را شناسایی کرده است، اگر چه از مدت‌ها قبل نسبت به این موضوع تردید وجود داشته است. دریاچه‌های بزرگ (دریاها) «ماریا» نام دارند و دریاچه‌های کوچک با نام «لکیوس» شناخته می‌شوند.

احتمال وجود دریاچه‌هایی در تایتان نخستین بار بر اساس اطلاعات دریافتی از کاوشگرهای وویجر ۱ و وویجر ۲ مطرح شد که در ماه‌های اگوست و سپتامبر سال ۱۹۷۷ به فضا فرستاده شدند. این داده‌ها نشان دادند که تایتان دارای اتمسفری غلیظ، تقریباً با دما و ترکیباتی مناسب برای تشکیل این دریاچه‌ها است.

شواهد مستقیم مبنی بر وجود آنها در سال ۱۹۹۵ به دست آمدند، یعنی زمانی که اطلاعات جمع‌آوری شده از تلسکوپ فضایی هابل و دیگر رصدها از پیش بر وجود متان مایع در این قمر دلالت داشتند که یا به شکل دریاچه‌های کوچک و منفصل یافت می‌شدند، یا در مقیاس اقیانوسی و مشابه دریاچه‌های زمین بودند.

مأموریت کاسینی فرضیه نخست را تأیید می‌کرد. زمانی که کاوشگر کاسینی در سال ۲۰۰۴ به سیستم سیاره‌ای زحل رسید، این امید وجود داشت که دریاچه‌ها یا اقیانوس‌های هیدروکربنی با انعکاس نور خورشید بر هر سطح مایعی نمایان شوند، اما در آغاز هیچ بازتاب منظمی رؤیت نشد.

همچنان این احتمال وجود داشت که اتان و متان مایع ممکن است در نواحی قطبی تایتان وجود داشته باشد. در قطب جنوب تایتان لکه‌ای تیره و معماگونه با نام «دریاچه انتاریو» نخستین دریاچه احتمالی شناسایی شده بود که شاید ابرهای جمع شده در آن منطقه باعث به وجود آمدنش بودند.

= به علاوه با استفاده از تصویربرداری راداری، یک خط ساحلی احتمالی نیز در نزدیکی قطب جنوب قابل تشخیص بود.

دو سال بعد فضایی‌های کاسینی از عرض‌های شمالی که در آن زمان فصل زمستان را سپری می‌کردند تصویربرداری کرد، تکه‌های



محافظت از سلول ها برای درمان دیابت



اندازه و شکل بلورها باز است. این دو ویژگی تعیین می کند چقدر زمان لازم است تا دارو در بدن تجزیه شود. ثابت شد که دارو بسیار کند و به طریقی کنترل شده در بدن رهاسازی و حل می شود. آنها بلورهای دارو را در وسایل ایمپلنت مختلفی قرار دادند و نشان دادند که با کمک بلورهای دارو می توانند از وسیله درون کاشت شده برای مدت طولانی محافظت کنند که این سبب می شود این وسیله بدون آسیب دیدگی به کار خود در بدن ادامه دهد.

سلول های جزیره ای محصور شده

پژوهشگران برای مطمئن شدن از این که داروی متیلور شده آنها توانایی بالا بردن کارایی و عملکرد مؤثر سلول های جزیره ای کپسوله شده را دارد یا خیر، بلورهای دارو را درون گوی هایی از «الگینات» به قطر ۰/۵ میلی متر قرار دادند و در واقع از این گوی ها برای محصور کردن سلول ها استفاده کردند.

زمانی که گوی ها در شکم یا زیر پوست موش های آزمایشگاهی فرافاشته شدند، بیش از یک سال از فیبروز مصنوعیت داشتند. طی این یک سال موش ها نیازی به دریافت انسولین پیدا نکردند، چرا که سلول های جزیره ای توانستند به خوبی میزان قند خون را کنترل کنند. این همان کاری است که غده پانکراس (لوزالمعده) به طور معمولی در بدن انجام می دهد.

پژوهشگران در مطالعات خود از سلول های کلیدی و گیرنده ها، همچنین از هندسه بهینه برای انجام عمل درون کاشت و نقاط مناسب در بدن برای دریافت دارو آگاهی لازم را پیدا کرده و حالا با این شیوه نوآورانه توانسته اند سازگاری زیستی بدن را محک بزنند. امکان ساختن بلورهایی که بتوانند برای مدتی طولانی تر در بدن دوام بیاورند وجود دارد. این امر با تغییر ساختار و ترکیب بلورهای دارو امکان پذیر است. آنها نشان دادند که می توان داروی متیلور شده را در دستگاه ایمپلنتی که از جنس پلیمر PDMS است جاگذاری کرد.

این پلیمر در بیشتر مواقع برای ساخت ابزار پزشکی مورد استفاده قرار می گیرد. همچنین می توان از آن برای روکش کردن اجزای تشکیل دهنده حسگر گلوکز و وسیله تحریک الکتریکی ماهیچه که موادی مانند پلاستیک و فلز نیز در آنها به کار رفته استفاده کرد.

یک دارو به صورت عمومی و نه موضعی به بدن بیمار که مانع شود گیرنده های سلول، پروتئینی به نام «CSF-۱» را دریافت کنند می تواند از فساد بافت جلوگیری کند. به دنبال این روند، دارو جلوی بروز پاسخ ایمنی به دستگاه کار گذاشته شده را می گیرد. این دارو سلول های ایمنی به نام ماکروفاژها (درشت خوارها) را هدف قرار می دهد که عوامل اصلی شروع التهاب پیش از بروز فیبروز هستند.

این کار مطالعاتی روی شناسایی هدف های نسل بعدی که باید به دارو واکنش نشان می دادند متمرکز بود؛ به عبارتی دیگر، تعیین این که کدام عوامل سلولی در واکنش بافت نقش دارند. اما پژوهشگرهای MIT علاوه بر پی بردن به این که برای جلوگیری از فیبروز چه سلول هایی را باید هدف بگیرند و نیز بررسی داروهایی که توانایی انجام چنین کاری را دارند باید راهی پیچیده به منظور انتقال موضعی دارو و رها سازی آن پیدا می کردند.

بنابراین به دنبال شیوه ای گشتند که به کمک آن بتوانند دارو را مستقیماً درون وسیله ای که به صورت درون کاشت در بدن جاسازی می شود قرار دهند تا مجبور نباشند دارویی به بیمار تجویز کنند که کل سیستم ایمنی او را سرکوب می کند.

اگر وسیله کوچکی در بدن بیمار درون کاشت شده است، دلیلی ندارد که تمامی بدن در معرض اثر دارویی که برای تغییر عملکرد سیستم ایمنی در نظر گرفته شده قرار بگیرد. درست به همین دلیل بود که پژوهشگران مصمم شدند روشی برای رها کردن دارو از خود وسیله درون کاشت شده به بدن پیدا کنند.

برای نیل به این هدف، آنها تصمیم گرفتند دارو را متیلور کنند و سپس درون وسیله ای که قرار است در بدن بیمار ایمپلنت شود قرار دهند. با این شیوه مولکول های دارو به شدت در هم فشرده و متراکم می شوند. پس امکان استفاده از وسیله انتقال دارویی که بسیار کوچک باشد فراهم می آید.

مزیت دیگر این است که چون بلورهای دارو طی مدت زمانی طولانی حل می شوند، این روش خوبی برای رهاسازی دارو در طولانی مدت است. البته همه داروها به آسانی متیلور نمی شوند، اما پژوهشگران دریافتند که بازدارنده CSF-۱ می تواند بلور تشکیل دهد.

به علاوه به این موضوع واقف شدند که دستشان برای کنترل

در حوزه پزشکی، بعد از این که وسیله ای «درون کاشت» (ایمپلنت) در بدن کاشته می شود، در بیشتر موارد سیستم ایمنی به آن حمله می کند و در نتیجه یک بافت زخمی در اطراف این وسیله ایجاد می شود. به این نوع آسیب دیدگی بافت «فیبروز» (fibrosis) یا «فساد الیاف» می گویند که می تواند عملکرد وسیله کار گذاشته شده در بدن را مختل کند.

پژوهشگران مؤسسه فناوری ماساچوست (MIT) برای جلوگیری از این مشکل به راه حل نوینی رسیده اند که شامل قرار دادن داروی سرکوب کننده سیستم ایمنی به درون وسیله نصب شده در بدن است. عملکرد آن بدین صورت است که پس از کاشته شدن در بدن، ماده دارویی به آهستگی ترشح می شود تا پاسخ سیستم ایمنی بدن را در ناحیه ای که وسیله قرار داده شده تعدیل کند.

آنها فرمول دارویی متیلور شده ای ساخته اند که می تواند عوامل اصلی پس زنده درون کاشت را هدف بگیرند، سپس آنها را در ناحیه ای که هستند کپسوله کنند. با این روش، وسیله کاشته شده بیش از یک سال در بدن به عملکرد خود ادامه می دهد. این پژوهشگران نشان دادند که داروهای متیلور شده می توانند به طور چشمگیری عملکرد سلول های جزیره ای کپسوله شده را بهبود بخشند.

آنها شکل متیلور شده دارو را برای درمان بیماران مبتلا به دیابت نوع یک می سازند. کریستال ها را می توان در ابزار پزشکی - درمانی متفاوتی از جمله دستگاه ضربان ساز قلب، لوله های توری فلزی به نام «استنت» که مجرای بین دو فضای خالی در بدن ایجاد می کنند و نیز حسگرها به کار برد.

داروی متیلور شده

گروه های علمی زیادی روی روش های پوشاندن و کپسوله کردن سلول های جزیره ای و کاشتن آنها در بدن بیماران دیابتی کار کرده اند، با امید به این که این سلول ها جایگزین سلول های پانکراسی از کار افتاده بیماران شوند تا دیگر نیازی نباشد به طور روزانه انسولین تزریق کنند.

فیبروز مانع اصلی در مقابل این رویکرد است، چون بافت زخمی از رسیدن اکسیژن و مواد مغذی به سلول های جزیره ای جلوگیری می کند. مطالعاتی که پیش تر انجام شدند نشان دادند وارد کردن

حرکت و جا به جایی در حوزه روباتیک «الهام گرفته شده از موجودات زنده»(bio-inspired)زیرمجموعه نسبتاً تازه‌ای از دانش طراحی روبات‌های زیستی به‌شمار می‌آید. این شاخه از علم روباتیک به یادگیری از طبیعت و به‌کارگیری رفتارها و عملکردهای جانوران به‌منظور طراحی سیستم‌های روباتیک مهندسی شده می‌پردازد. گاهی «زیست تقلید»(biomimicry) را با «الهام‌گیری از موجودات زنده» (bio-inspired) اشتباه می‌گیریم. مفهوم زیست تقلید بر مبنای کپی برداری از موجودات حیات وحش استوار است، اما برای طراحی روباتی که با الهام از گونه‌های جانوری ساخته می‌شود باید از طبیعت آموخت و کاری کرد که مکانیسم روبات ساده‌تر و کارآمدتر از سیستم یک جانور طبیعی عمل کند. زیست تقلید منجر به توسعه شاخه متفاوتی از دانش روباتیک به نام «روباتیک نرم» شده است.

سیستم‌های ساخته شده بر اساس روباتیک نرم بهینه سازی می‌شوند تا مطابق با زیستگاه آنها کارهای تعیین شده‌ای را انجام دهند. این در حالی است که روباتیک الهام‌گیرنده از طبیعت به مطالعه سیستم‌های بیولوژیکی می‌پردازد و به دنبال مکانیسم‌هایی است که بتوانند مشکل‌ها و موانع موجود در حوزه مهندسی و ساخت روبات‌ها را از سر راه بردارند.

در مرحله بعد، طراح روبات باید مکانیسم ساخته شده را ساده کند و آن را ارتقا دهد تا وظیفه معینی که مد نظر سازنده آن است انجام دهد. روباتیک الهام‌گیرنده از جانداران روی اجزایی مثل حسگرهای زیستی (چشم)، فعال کنندگان زیستی (ماهیچه) یا مواد زیستی (پیش‌م تار عنکبوت) متمرکز است.

بیشتر روبات‌ها از نوعی سیستم حرکتی برخوردار هستند. رفتارهای حرکتی روبات‌ها بر پایه رفتارهای حرکتی جانوران طراحی و برنامه‌نویسی می‌شوند. حرکت در جانوران به‌طور کلی به دو دسته حرکت روی سطح و حرکت در سیالات طبقه‌بندی می‌شود.

دسته اول شامل حرکت در خشکی و حرکت روی سطوح درختان است. دسته دوم نیز شنا کردن و پرواز کردن را شامل می‌شود. حرکت در زمین‌هایی که توپوگرافی یک نواختی ندارند برای بیشتر جانوران و روبات‌های مقلد آنها کار دشواری است.

تعداد کمی از روبات‌های الهام گرفته شده از طبیعت به اندازه Stickybot شهرت کسب کرده اند. روبات Stickybot یک «گکوی روباتیک» است که توانایی بالا رفتن از سطوح عمودی را دارد. برای دادن این قابلیت به «گکو» روبات، پاهایی با پرزهای مصنوعی برایش طراحی و ساخته شده است. می‌دانیم که گکوها یا همان مارمولک‌های خانگی قادر هستند به سرعت از دیوارها بالا بروند و در یک چشم‌به‌هم‌زدن از یک سوی سقف اتاق به سوی دیگر آن حرکت کنند.

آنها همچنین می‌توانند روی شیشه صاف پنجره‌ها بی حرکت بمانند. کافی است یکی از این مارمولک‌های چالاک را در دست نگه داریم و از نزدیک به‌انگشتان آنها نگاه کنیم. پرزهای باریک و بسیار کوچکی را می‌بینیم که مانند یک کشوی قابلی فشرده در کنار یکدیگر قرار گرفته اند.

اگر کف پاهایشان را ۷۰۰ بار زیر میکروسکوپ بزرگنمایی کنیم حیرت زده می‌شویم؛ پرزهایی که چند لحظه قبل دیدیم اکنون در مقابل چشمان مسلح ما تبدیل به جنگلی انبوه شده‌اند! اگر باز هم بزرگنمایی را بیشتر کنیم می‌بینیم که هر کدام از این پرزهای لوله‌ای مانند از ۱۰۰ تا ۱۰۰۰ موی زبر در مقیاس نانو پوشیده شده است. در واقع روی انگشتان هر گکو حدود ۲ میلیارد پرز ریشه مانند وجود دارد.

دانشمندان سال‌ها بر این باور بودند که این پرزهای کوچک به گکوها کمک می‌کنند تا به شیوه‌ای آکروباتیک با نیروی جاذبه مقابله کنند. آنها مطلب دیگری در این باره به دست‌نیاورده بودند تا این که «رابرت فول» زیست‌شناس و همکارانش در آزمایشگاه خود این معمای بیولوژیکی را حل کردند.

آنها فرضیه‌های مطرح شده را، از عملکرد شبیه به چسب صنعتی اسکاچ گرفته تا قابلیت مکش و چسبندگی در پرزها، یکی پس از دیگری آزمایش کردند تا این که سرانجام دریافتند این پرزهای ریز موجود در زیر انگشتان گکوها در واقع از «نیروی وان در والس» (Van der Waals force)، یعنی نیروی جاذبه و دافعه مولکولی تبعیت می‌کنند. پس از این کشف بود که روبات Stickybot توسط پژوهشگران دانشگاه استنفورد ساخته شد.

موهایی که روی پاهای این روبات کار گذاشته شدند بسیار بزرگ‌تر از پرزهای ۲۰۰ نانومتری پاهای گکوها واقعی هستند، اما همان اصول و محرک‌های فیزیکی طبیعی در عملکرد آنها مورد ملاحظه قرار



یکشنبه۱۳مرداد ۱۳۹۸ - سال نودوچهارم - شماره۲۷۳۴۶

طراحی روبات‌ها با الهام از خزندگان

از خزندگان ماقبل تاریخ تا مارمولک‌های خانگی

روبات های صخره نورد و یخ نورد

ناسا در ساخت انواع مختلف روبات همواره پیشگام بوده است. از یک سو سال‌هاست که با مدارگردها، ماهواره ها، فرودگرها و کاوشگرهای خود اسرار منظومه شمسی را کشف می‌کند. حتی در ایستگاه فضایی بین المللی (ISS) روبات‌های شناوری مانند CIMON و روبات‌های امداد رسان انسان نمایی مانند روبونات (Robonaut) مستقر کرده‌است؛از سوی دیگر دانشمندان آن چشم به افق آینده دوخته اند و از خود می‌پرسند چه می‌شود اگر بتوانند روبات‌هایی بسازند که بتوانند روی صخره ها، کلاهک های یخی دو قطب و دیگر نقاط دور از دسترس دنیا حرکت کنند و اطلاعات با ارزشی از این مناطق در اختیار انسان‌ها بگذارند؟ این در واقع هدف پروژه‌ای با نام اختصاری «لمور»(LEMUR) است که مهندس های ناسا اکنون در حال ساختن روبات های آن هستند.

آنها قصد دارند کاوشگری بسازند که بتواند از صخره ها بالا برود و روی سطوح عمودی دیوارها رفت و آمد کند. روبات لمور دارای چهار اندام حرکتی است که هر کدام ۱۶ انگشت دارند و هر کدام از انگشت‌ها هم مجهز به هوش مصنوعی و صدها قلاب کوچک است. بر خورداری از هوش مصنوعی به روبات کمک می‌کند تا بتواند موانع سر راهش را دور بزند. آخرین تست میدانی این روبات در اوایل سال ۲۰۱۹ در «دره مرگ» ایالت کالیفرنیا انجام شد.

لمور قادر است زیست‌نشان‌ها را پیدا کند. در آزمایش میدانی توانست پس‌از بالا رفتن از شیب یک صخره با کمک تجهیزات علمی‌اش تخته سنگ را اسکن کند تا فسیل های باستانی را بیابد. این روبات در اصل یک روبات تعمیر‌کار برای ایستگاه فضایی بین‌المللی در نظر گرفته شد. اما پروژه به ساخت نسل جدیدی از روبات‌های راه رونده، بالا رونده و خزنده انجامید که می‌توانند امتحان خود را به هنگام فرستادن کاوشگرهای روباتیک به مریخ یا بسیاری از قمرهای یخی منظومه شمسی برای یافتن محلی قابل سکونت پس دهند. خوشبختانه، چنین روبات‌هایی اکنون به مرحله ساخت رسیده اند. برای انجام این گونه کند و کاوها ناسا به ساخت کاوشگر روباتیکی به نام «آیس ورم» (کرم یخ) پرداخته است، روباتی که می‌تواند سطوح یخ زده و لغزنده را بیماید.

آیس ورم که مطابق با یکی از اندام‌های حرکتی روبات لمور ساخته می‌شود بسیار شبیه به یک inchworm(رو نوعی بید) به آهستگی روی سطوح یخی حرکت می‌کند.بدین صورت که با مجاله کردن و باز کردن بدنش خود را به جلو می‌راند. در آینده روبات‌هایی از نوع آیس ورم به قمرهای یخ زده زحل و مشتری ارسال خواهند شد تا درباره اقیانوس‌های درونی این سیاره‌ها به کاوش بپردازند و آثاری از حیات پیدا کنند.

روباتیک

برای ساخت روباتی که مشخصاتی شبیه به این جانور ماقبل تاریخ را دارا باشد، دانشمندان ابتدا اسکلت فسیلی جانور ۹۰ سانتی متری که به‌طور کامل حفظ شده به علاوه ردپاهای به‌جا مانده یافت شده از آن را مورد بررسی قرار دادند و اسکنی سه بعدی از اسکلت تهیه کردند تا یک مدل دیجیتالی سه بعدی متحرک بسازند. اما مدل به دست آمده برای تعیین چگونگی راه رفتن جانور کافی نبود، چون حرکت آن به عواملی مانند مقدار غضروف‌های بدن و حداکثر زاویه‌ای که می‌توانست ستون مهره‌هایش را خم کند، بستگی داشت.

دانشمندان سعی کردند برای هر مفصل یک دامنه حرکتی تعیین کنند و به‌همین دلیل مدل دیجیتالی را وادار کردند تا در محدوده گام‌ها حرکت کند. آنها برای این که روبات دیجیتالی دقیق‌تری بسازند از راه رفتن گونه‌های امروزی مانند ایگواناها و کیمن‌ها فیلم گرفتند و چهار پارامتر قدرت، تعادل، دقت و نیروی واکنشی زمین را برای روبات خود در نظر گرفتند.

با اعمال این تغییرات، احتمالاتی که در مورد نحوه راه رفتن آمنیوت منقرض شده در محیط اطرافش وجود داشت کمتر و کمتر شد. به علاوه، مدل رایانه‌ای قادر به تعیین اثر گذاری نیروی گرانش زمین و دیگر محدودیت‌های فیزیکی بر روبات نبود.

بنابراین دانشمندان یک روبات به معنای واقعی از آن ساختند و نام آن را «اوروبوت»(OroBOT)گذاشتند. موتورهای این روبات با قطعات فولادی و پلاستیکی که با چاپ سه بعدی فراهم آمده به بدنه متصل شده اند. آنها با کمک اوروبوت به حدس‌های امیدوار کننده تری رسیدند، از جمله این که مارمولک ماقبل تاریخ مورد نظر آنها بیش از آن چه در مورد جانوران چهارپای گذشته تصور می‌شد از خود حرکات پیشرفته نشان می‌داد. مثلاً می‌توانست بیشتر از آن چه پیش از این تصور می‌شد از آب فاصله بگیرد. این پژوهش درکی درباره این که گونه‌های خشکی زی اولیه با چه سرعتی توانستند خود را با محیط سازگار کنند به دانشمندان می‌دهد.

فناوری‌هایی نظیر روباتیک، مدل‌سازی رایانه‌ای و سسی تی اسکن توانست‌اند دیرینه شناسی را متحول کنند و به لطف آنها دانشمندان می‌توانند به بازسازی زیست بوم دوران تاریخی زمین بپردازند. با این وصف، می‌توان گفت که جانوران ماقبل تاریخ و دایناسورها راه را برای ساخت روبات‌هایی که علاوه بر شباهت داشتن به آنها پرده از اسرار فیزیولوژیکی و حرکتی شان بر می‌دارند هموار می‌کنند.

دانشمندان انگلیسی مطالعات خود را روی سیستم حرکتی قدیمی‌ترین دایناسورهای کوچک جنه‌ای متمرکز کرده‌اند که بسیار نادیده گرفته شده اند، چون توجه همه معطوف به دایناسورهای سینه‌امی و مشهوری چون «تی رکس» بوده است.

حدود ۲۲۵ میلیون سال پیش در دوره تریاسه این دایناسورهای کوچک جمعیت اندکی را تشکیل می‌دادند. در عوض، جانوران بزرگ جنه‌تر و تمساح مانند در تعداد و با تنوع گونه‌ای زیاد زندگی می‌کردند. نکته قابل تأمل درباره این دایناسورها این است که در مقایسه با گونه‌های سنگین وزن و چهارپای امروزی بدن آنها حالت عمودی و ایستاده تری داشت و می‌توانستند در وقفه‌های زمانی روی دو پا راه بروند.

نظریه‌ای که درباره بقای طولانی‌تر آنها نسبت به جانوران هم دوره شان که زودتر منقرض شدند وجود دارد این است که نحوه راه رفتن و سیستم حرکتی آنها شانس بقای بیشتر را به آنها داده بود. دانشمندان کار شبیه سازی رایانه‌ای ۱۱ گونه مختلف از آرکوسورهای (Archosaur) منقرض شده را آغاز کرده‌اند که کروکودیل‌ها، خوشپاوندان آنها پرندگان و دایناسورها را شامل می‌شود. هدف آنها بی بردن به چگونگی حرکت این جانوران در گذشته است. متخصصین حوزه روباتیک هم از این فرصت استفاده می‌کنند تا نحوه راه رفتن روبات‌ها را ارتقا دهند.

باساخت روبات Stickybot به‌طور کلی تحول بزرگی در دانش روباتیک ایجاد شد و سبب شد آزمایشگاه‌های علمی‌مهندسی دیگر نیز به جانورانی از جمله کانگوروها، چیتاها، بیدها، سوسری‌ها، خرچنگ‌ها، مگس‌ها و حتی جانوران ماقبل تاریخ‌نظاره کنند و از آنها برای ساخت روبات‌های جانوری الهام بگیرند.

دانشمندان به لطف این مطالعات توانستند از اصول پایه حرکتی در سلسله جانوری رمزگشایی کنند. به عنوان مثال، دریافتند که برای دودیدن، الگوی حرکتی پاندول وارونه‌ای که متصل به فتر است وارد عمل می‌شود. این حرکت مانند زمین خوردن یک توپ و به هوا رفتن آن است. همچنین بی بردن که دم مارمولک‌ها و پاهای مورچه مانند سه پایه عمل می‌کند، یعنی بدن جانور را روی دیوار یا سطوح شیب دار در وضعیت پایدار نگه می‌دارد.

آنها با بهره گیری از مهندسی معکوس موفق شده‌اند نسخه روباتیک خزنده منقرض شده‌ای از گونه Orobates pabsti را بسازند که به عقیده آنها یک «آمنیوت اولیه»، یعنی جانوری خشکی زی بوده که با گذشت زمان به پستاندارهای امروزی، پرنده‌ها و خزنده‌ها تکامل پیدا کرده است. احتمال دارد این گونه خزنده ماقبل تاریخ بسیار شبیه به انواعی از کروکودیل‌های امروزی به نام «کیمن» (Caiman) بوده باشد. این خزنده باستانی در ناحیه‌ای از زمین که امروزه کشور آلمان در آن قرار دارد زندگی می‌کرده است.

پیش‌تر دانشمندان فکر می‌کردند که جانوران این دوره شبیه به سمندرها راه می‌رفتند، با پاهای باز و بدنی نزدیک به زمین. اما کیمن‌ها بالاتنه خود را به هنگام راه رفتن در هوا بلند می‌کنند. این طرز راه رفتن از لحاظ تکاملی پیشرفته است و میلیون‌ها سال بعد، زمانی که جانوران تخمگذاری مثل آمنیوت‌ها با به عرصه وجود داشتند شکل گرفته است.

گذاشتن اجسام به سرعت مورد توجه «آزمایشگاه پیش رانش جت» ناسا قرار گرفت. عملکرد این گیرنده‌ها علی‌رغم نیروی اصطحاکاک بر اساس نیروهای بین مولکولی است.

پس به روبات‌ها توانایی برداشتن اجسام مسطح و صاف را می‌دهد، کاری که اکنون با کمک گیرنده‌های و کیومی انجام می‌شود. اما گیرنده‌های و کیومی که با هوای فشرده کار می‌کنند هم برق زیادی مصرف می‌کنند و هم پرهزینه هستند.

یکی از نمونه‌های تحسین برانگیز روبات‌های خزنده با الهام از جانوری ساخته شده که حتی پیش از زمان دایناسورها به ۲۸۰ تا ۳۰۰ میلیون سال پیش روی زمین زندگی می‌کرده است. این روبات که دارای چهار پا است و از رفتارهای حرکتی جانور باستانی الهام می‌گیرد حاصل پژوهش تیمی علمی از دانشگاه «هومبولت» برلین متشکل از دانشمندان رشته‌های مختلف است.

نیروی وان در والس پنجه‌های گکوها از نظر دانشمندان ناسا نیز پنهان نمانده است. آنها در حال ساختن دست‌های گیرنده گکویی روباتیک هستند. در این دست روباتیک از میلیون‌ها میله یا ساقه رشته‌ای در مقیاس نانو استفاده می‌شود که با نیرو وان در والس (واندروالسی) به سطوح صاف می‌چسبند، درست همان مکانیسمی که گکوها برای بالا رفتن از سطوح به کار می‌گیرند. سرمنشأ پروژه ساخت این دست روباتیک یک پروژه تحقیقاتی در دانشگاه استنفور داست. ناسا نیروی وان در والس را مورد مطالعه دقیق قرار داده بود تا برای گرفتن ماهواره‌های در گردش به منظور حفظ و نگهداری و تعمیر آنها از آن استفاده کند. بادکش‌های مکنده و دست‌های گیرنده و کیومی در فضا بلااستفاده هستند.

بازوهای مکانیکی «تأثیرگذار نهایی» یا (end effector) رایج نیز ممکن است اشیاء را به سوی گرانش صفر سوق دهند. به این دلایل بود که دست‌های گیرندهگکوهای روباتیک به عنوان ابزاری برای برداشتن و

گرفته است.

اما این گکو- روبات علی‌رغم توانایی‌های جالب توجهش، کاربر را با محدودیت‌هایی رو به رو می‌کرد. برای مثال به دلیل این که ستون مهره‌های آن انعطاف پذیری نداشت، فقط می‌توانست از دیوارهای صاف بالا برود، علاوه بر این که روی سطوح زبر و کثیف هم خوب حرکت نمی‌کرد. مدتی بعد، نسل سوم آن یعنی روبات Stickybot III هم ساخته شد، با این تفاوت که عملکرد جدا کردن انگشتان از سطح از آن حذف شد.

در حال حاضر دانشمندان از این روبات به منظور ساخت نسل بعدی جانوران روباتیکی که روی دیوارها می‌خزند استفاده می‌کنند. مارمولک – روبات‌های نسل آینده قادر خواهند بود در حین بالا رفتن از دیوار باری را با خود حمل کنند؛ وزنی که گکوهای واقعی هرگز تحمل نخواهند کرد. همچنین برای انجام کارهای مشخصی طراحی خواهند شد که یکی از آنها قاپیدن ذرات و خرده زباله ملقی در هوا خواهد بود.

رایانه های کوانتومی

کوانتوم بدون این که محل قرار گیری آنها در فضا اهمیت داشته باشد به هم وصل می شوند. کوچک ترین دخالت گرما یا نور این روند را مختل خواهد کرد و در نتیجه کارایی این رایانه کاهش پیدا خواهد کرد. این که دقیقاً چگونه و به چه دلیل فیزیک کوانتوم تا این حد به این قوانین علمی تخیلی تکیه می کند هنوز تعجب انگیز است، ولی شاید رایج ترین نظریه این باشد که حالت های کوانتومی متفاوتی در دنیاهای جدا از هم وجود دارد. رایانه کوانتومی ID-Wave از ۱۰۰۰ کیوبیت تشکیل شده است.

یک رایانه ۱۰۰۰ کیوبیتی می تواند در آن واحد در ۲ تا ۱۰۰۰ وضعیت قرار بگیرد. آیا امکان این که میلیاردها جهان با هم در یک رایانه همزیستی داشته باشند وجود دارد؟ می توان گفت که پاسخ این پرسش اهمیت چندانی ندارد، بلکه اساسی ترین پرسش این است که آیا این رایانه کوانتومی کار می کند یا خیر؟ در حال حاضر محاسبات کوانتومی هنوز هم در حد نظریه و فرضیه قرار دارند.

رایانه ۲X شرکت D-Wave بیش از ۱۵ میلیون دلار قیمت دارد و شرکت ها و سازمان های شناخته شده ای مانند گوگل، لاکهید مارتین و ناسا آن را خریداری کرده اند. تعدادی از آینده نگر ترین سازمان ها یا مؤسسه های دنیا معتقدند که این رایانه آینده ای طلایی خواهد داشت.

رایانش کوانتومی در حوزه هوش مصنوعی و رمز نویسی دگرگونی هایی به وجود خواهد آورد، شاید باعث دست یافتن به فن آوری های نوینی شود که به ماشین ها قدرت فکر کردن با استفاده از مهارت درک و تفسیر انسان ها را بدهد.

با وجود این مزایا چالش هایی برای ساخت رایانه های کوانتومی وجود دارد. دشواری هایی در سطوح مختلف، از گردآوردن و مونتاژ کیوبیت ها گرفته تا خوانش و نگارش اطلاعات روی آنها، تا انتقال رفت و برگشتی داده ها بدون این که در حلاله ای از ابهام از دست بروند بر سر راه دانشمندان و مهندسان علوم رایانه قرار گرفته اند. چالش اصلی در این است که چطور می توان وضعیت های حساس بر هم نهی و در هم تنیدگی را به مدت کافی حفظ کرد تا محاسباتی انجام شوند.

در سال ۱۹۷۱ نخستین پردازشگر Intel با ۲۳۰۰ ترانزیستور ساخته شد. امروزه Intel ریزپردازشگرهایی می سازد که بیش از ۵ میلیارد ترانزیستور دارند. با این حال هنوز هم محدودیت هایی در سیستم باینری خود دارند. ولی با رایانه های کوانتومی بیت ها یا کیوبیت ها به دلیل این که از لحاظ فیزیکی وضعیت مشخصی ندارند قابلیت های دیگری هم ارائه می دهند.

در اثر برهم نهی، یک کیوبیت ۰ یا ۱ کویتی از ۰ و ۱ به وجود می آید. بدین معنی که دو معادله به طور همزمان انجام می شوند. ۲ کیوبیت می توانند ۴ معادله را و ۳ کیوبیت ۸ معادله را اجرا کنند و این روند گسترش می یابد. بدین ترتیب ارقام بزرگ باور نکردنی شکل می گیرند. در حوزه هوش مصنوعی و رمز نویسی (cryptography) چنین تصور می شود که دانش رایانش کوانتومی تحولاتی ایجاد خواهد کرد. در حال حاضر چنین مفاهیمی بسیار به واقعیت نزدیک شده اند، ولی هنوز گسترش نیافته اند.

در یک آزمایشگاه بزرگ در Burnaby، شهری در شرق ونکوور چیزی شبیه به یک یخچال سیاه بزرگ به ارتفاع ۱۰ فوت وجود دارد. درون آن ترکیبی پیچیده از صفحه های مداری دیده می شود که تا حدودی شبیه به سازه ای است که در یک کلاس فیزیک با استفاده از مکانو ساخته می شود. اگرچه ساختار خارق العاده ای نیست، ولی با دیدن آن تصویری از دنیاهای مختلف تداعی می شود.

این آزمایشگاه متعلق به شرکتی به نام ID-Wave است که ۱۴۰ متخصص در آن کار می کنند. این مجموعه آزمایشگاهی افتخار ساخت نخستین رایانه کوانتومی جهان را دارد و این همان چیزی است که درون آن محفظه سیاه یخچال ماندنی قرار دارد. در حقیقت این رایانه یک یخچال است، سردترین یخچالی که تا به حال ساخته شده است. دستگاه خنک کننده آن به هسته چپ رایانه ای که از جنس نوبیوم است این امکان را می دهد تا در دمای -۲۷۳ درجه سانتی گراد هم کار کند.

محیط بسیار سرد برای حفظ عملکرد منظم برهم نهی و به کار افتادن برهم کنش ذرات لازم است و کیوبیت ها از طریق مکانیک

به هر نوع وسیله محاسبه ای که در آنها از پدیده های مکانیکی کوانتومی متمایزی از جمله برهم نهی و در هم تنیدگی برای اجرای عملیات روی داده ها استفاده شده باشد رایانه کوانتومی گفته می شود. در حوزه اسرارآمیز فیزیک کوانتوم ذرات مانند امواج عمل می کنند. آنها می توانند فقط ذره، فقط موج یا تلفیقی از موج و ذره باشند. این چیزی است که در مکانیک کوانتوم به آن برهم نهی گفته می شود.

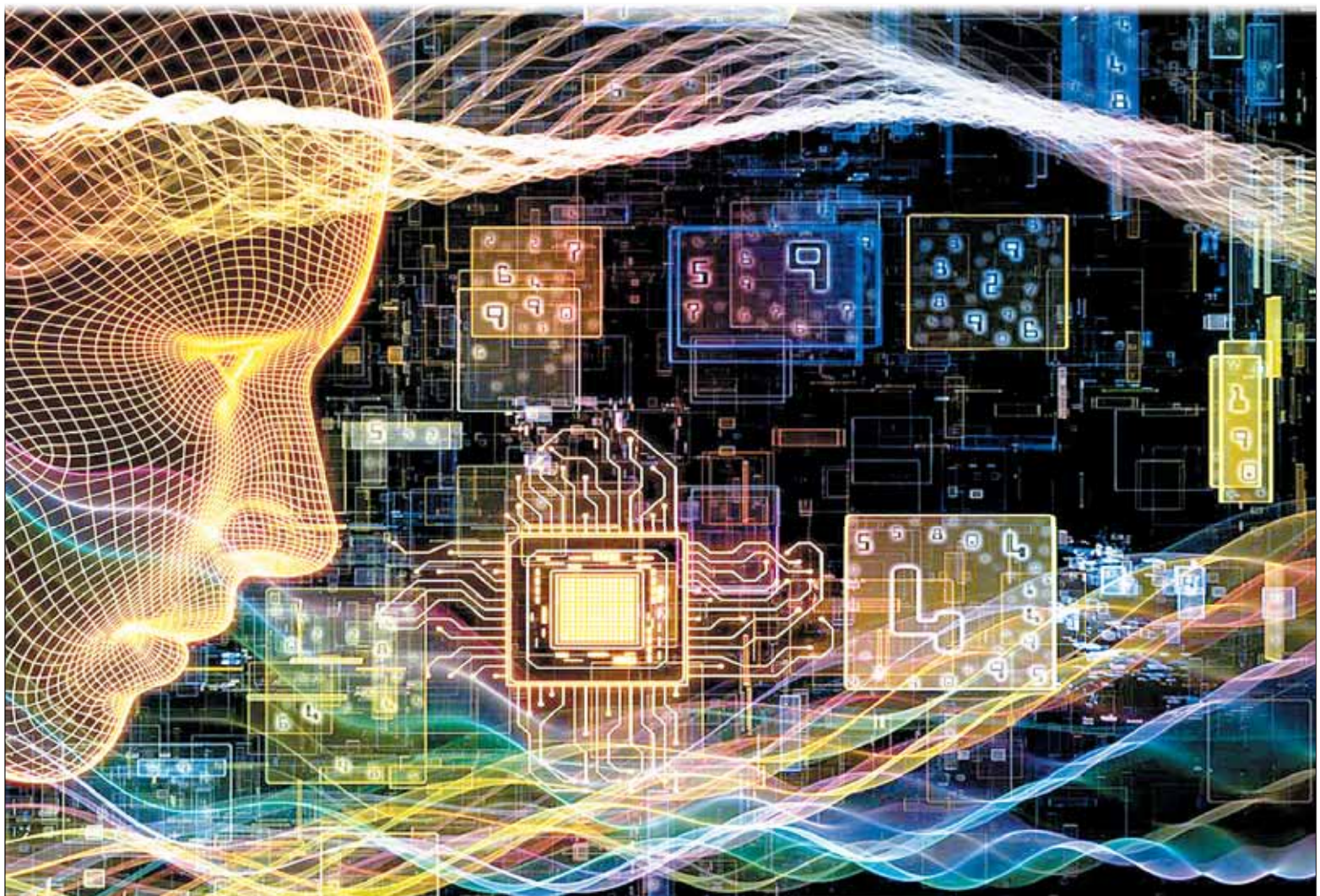
در رایانه های متداول اطلاعات به صورت بیت ذخیره می شود، اما در یک رایانه کوانتومی داده ها در قالب کیوبیت (qubit) یا بیت های کوانتومی ذخیره می شوند. اصل بنیادی در رایانش کوانتومی این است که می توان از خواص کوانتوم برای نمایش دادن و سازمان دادن داده ها استفاده کرد.

همچنین می توان مکانیسم های کوانتومی تازه ای ابداع کرد تا بتوان عملیات هایی روی داده ها پیاده کرد.

توجه بسیاری از دانشمندان، شرکت ها و تاجرها به سوی فناوری ساخت رایانه های کوانتومی معطوف شده و می شود.

این دسته از افراد تمایل دارند یک جهش کوانتومی به سوی آینده به وجود آورند. دانش محاسبات رایانه ای نسبتاً نوظهور است و قدمت آن به نظریه هایی بر می گردد که در اوایل دهه ۱۹۸۰ توسط ریچارد فیمن مطرح شد؛ دانشمند رشته فیزیک که در سال ۱۹۶۵ جایزه نوبل دریافت کرد. او در این اندیشه بود که می توان با استفاده از یک رایانه کوانتومی سرعت نور را تغییر داد.

ولی فیزیک نظری در وهله نخست به طرح نظریه ها می پردازد و سپس برای به اجرا درآوردن آنها فیزیک کاربردی وارد عمل می شود. در رایانه های معمولی یا کلاسیک فقط دو گزینه یعنی off/on برای پردازش اطلاعات وجود دارد. یک bit رایانه، یعنی کوچک ترین واحدی که اطلاعات به آن تجزیه می شوند یا ۰ است یا ۱. به علاوه، قدرت محاسبه ای یک رایانه معمولی به تعداد ترانزیستورهای باینری آن (کلیدهای برق بسیار ریزی که درون ریزپردازشگر هستند) بستگی دارد.



تولید گرافن با استفاده از باکتری‌ها

نازک‌تر و محکم‌تر از گرافنی است که به صورت شیمیایی ساخته می‌شود. به علاوه، برای مدت طولانی‌تری می‌توان آن را نگهداری کرد. این ویژگی ایده آلی برای ساخت ابزار مختلف از جمله حسگرهای زیستی «ترانزیستورهای اثر میدان» (FET) و جوهرهای رسانا (conducting ink) است. حسگرهای زیستی FET ویژه شناسایی مولکول‌های زیستی هستند و برای مثال می‌توان از آنها به عنوان نشانگرهای زیستی برای نظارت در لحظه بر میزان گلوکز افراد دیابتی استفاده کرد.

زمانی که مولکول‌های زیستی به این حسگر می‌چسبند، میزان رسانایی سطح را تغییر می‌دهند و سیگنالی مبنی بر حضور خود ارسال می‌کنند.

به منظور ساختن یک حسگر زیستی خوب باید ماده‌ای با رسانایی بسیار زیاد در دسترس باشد که در عین حال قابلیت تغییرپذیری و ایجاد پیوند با مولکول‌های خاصی را داشته باشد. اکسید گرافنی که مولکول‌های اکسیژن آن گرفته شده اند ماده ایده آلی برای این کار است، چون سبک وزن و بسیار رسانا است. اما معمولاً تعداد کمی از گروه‌های اکسیژن که می‌توانند با مولکول‌های مورد نظر پیوند برقرار کنند را نگه می‌دارند.

گرافنی که با عملکرد باکتری‌ها تولید می‌شود می‌تواند پایه جوهرهای رسانا باشد. از این جوهرها می‌توان برای ساخت صفحه کلیدهای رایانه، صفحه‌های مدار و سیم‌های کوچک مثل آنهایی که برای ذوب کردن یخ شیشه جلوی ماشین به کار می‌روند استفاده کرد که به مراتب سریع‌تر و بهتر هم عمل می‌کنند.

در مقایسه با تکنیک‌های سنتی با جوهرهای رسانا آسان‌تر و اقتصادی‌تر می‌توان مدارهای الکتریکی ساخت. جوهرهای رسانا همچنین برای ساخت مدارهای الکتریکی روی سطوح نامتداول‌تری مثل پارچه و کاغذ هم می‌توانند به کار برده شوند.

دانشمندان با تولید گرافن به کمک باکتری‌ها اکنون می‌توانند تکنیک لیتوگرافی باکتریایی را ابداع کنند تا بدین طریق گرافنی بسازند که فقط یک روی آن رسانا باشد. چنین گرافنی برای ساخت نانو کامپوزیت‌هایی جدید و پیشرفته به کار خواهد رفت.

آن کم‌شوند یا از بین بروند. اگر قرار باشد گرافن واقعاً کاربردی شود و در ساخت محصولات مختلف مورد استفاده قرار گیرد باید به مقدار زیادی تولید شود که این کار دشوار است و گرافنی که در نهایت به دست می‌آید هم ناخالص‌تر است و هم ضخامت بیشتری دارد.

دانشمندان «دانشگاه روچستر» با همکاری پژوهشگران «دانشگاه صنعتی دلفت» در هلند راه حلی برای این میان برداشتن این مانع پیدا کرده‌اند. آنها تکنیک نوی ابداع کرده‌اند که شامل ترکیب کردن گرافیت اکسید شده با باکتری است.

این روش کم هزینه‌تر است، به زمان کمتری نیاز دارد و مهم‌تر از همه این که در مقایسه با روش‌های شیمیایی تولید گرافن دوستدار محیط زیست است و آسیبی به طبیعت وارد نمی‌کند. علاوه بر این‌ها، می‌تواند راه را برای ساخت فناوری‌های رایانه‌ای و تجهیزات پزشکی نوآورانه باز کند.

دانشمندان تولید گرافن در حجم زیاد را با یک «ویال» گرافیت شروع کردند. ویال (vial) بطری یا ظرف کوچک شیشه‌ای یا پلاستیکی است که بیشتر برای نگه داشتن داروهای مایع یا پودری یا کپسول استفاده می‌شود، علاوه بر این که برای مقاصد علمی جهت نمونه‌گیری نیز کاربرد دارد. آنها گرافیت را تراشیدند و به صورت ورقه ورقه درآوردند تا اکسید گرافن (GO) به دست آورند.

سپس آن را با باکتری‌هایی به نام shewanella ترکیب کردند و اجازه دادند که باکتری‌های موجود در لیوان آزمایشگاه و پیش ماده، یعنی اکسید گرافن، یک شب استراحت کنند. باکتری shewanella نوعی باکتری دریایی است که در زیستگاه‌هایی با شرایط زیستی نامساعد که دما بسیار پایین و فشار بسیار زیاد است یافت می‌شود.

کافی است باکتری و پیش ماده برای دوازده ساعت در تماس با یکدیگر باشند. در طول این مدت باکتری‌ها اکسیژن موجود در اکسید گرافن را می‌گیرند و آن را به گرافن تبدیل می‌کنند.

تولید اکسید گرافن آسان است، اما این ماده رسانایی زیادی ندارد که این به خاطر وجود گروه‌های اکسیژنی است که در آن حضور دارند. باکتری‌ها بیشتر گروه‌های اکسیژن را حذف می‌کنند و بدین ترتیب اکسید گرافن به گرافن، یعنی ماده‌ای رسانا تبدیل می‌شود.

محصول تولید شده توسط باکتری‌ها علاوه بر رسانا شدن،

گرافن آلوتروپی (دگرشکلی) از کربن به شکل یک شبکه شش وجهی دوبعدی به ضخامت یک اتم است و اتم‌های آن در هر کدام از زوایای شش وجهی‌ها جا گرفته‌اند. این ماده در واقع یک نانوماده با خواص فوق العاده است. نانومواد، موادی هستند که در مقیاس اتمی یا مولکولی دست کاری می‌شوند تا خواص منحصر به فردی از خود نشان دهند.

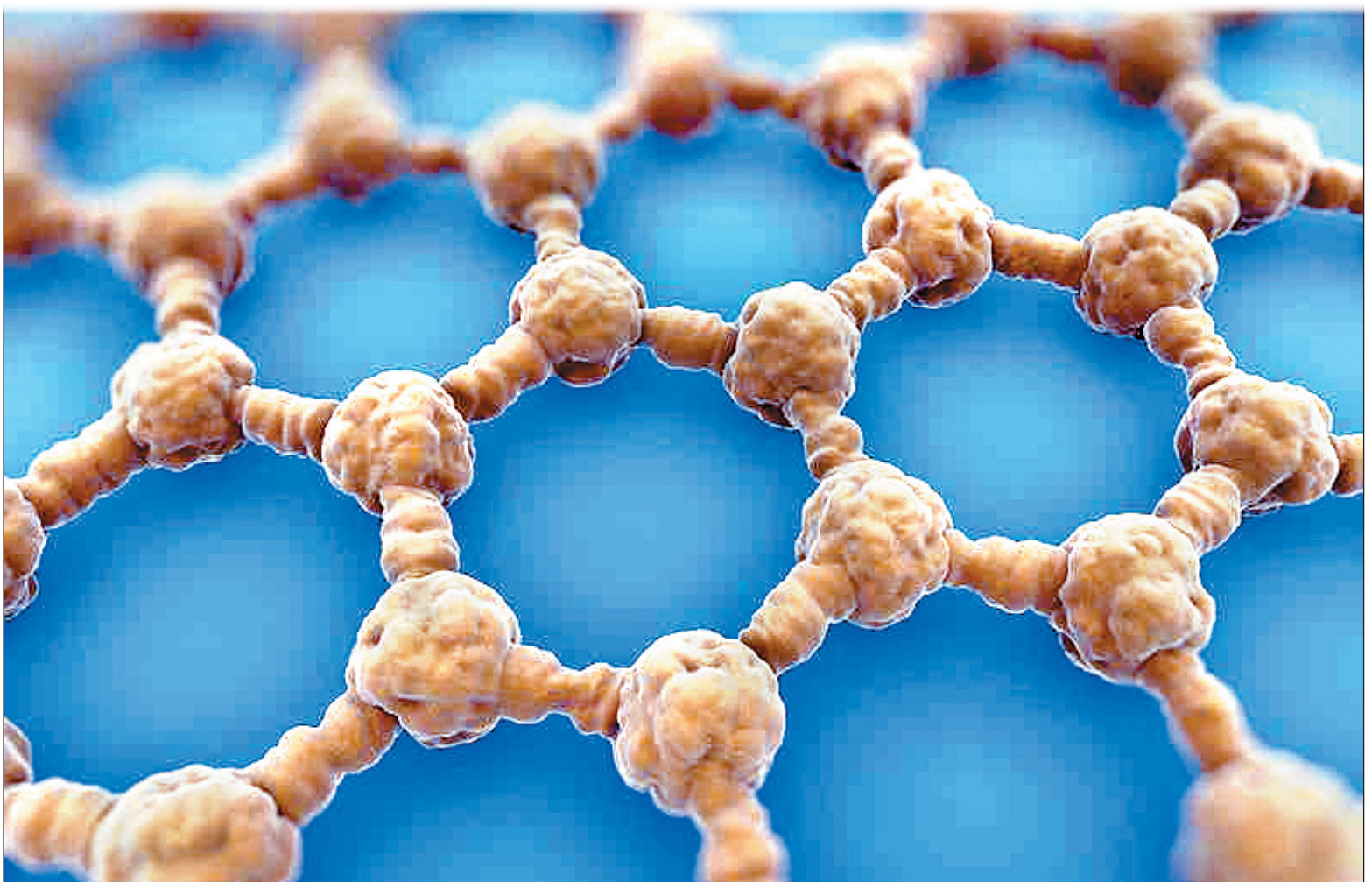
گرافن با ساختار شانه عسلی به عنوان محکم‌ترین ماده دنیا شناخته شده است و از خواص بی نظیر آن می‌توان به انعطاف‌پذیری و استحکام مکانیکی بالا اشاره کرد که سبب می‌شود ۱۰۰ برابر از فولاد محکم‌تر باشد. همچنین رسانایی عالی برای عبور دادن گرما و الکتریسیته است.

از این ماده به طور گسترده برای افزایش استحکام مواد دیگر از جمله پلاستیک و فلزات استفاده می‌شود. گرافن کامپوزیتی به دلیل دارا بودن استحکام مکانیکی بیشتر، رسانایی بالاتر و ظرفیت بیشتر برای ذخیره انرژی کاربرد فوق العاده‌ای در صنعت هوافضا دارد. همچنین می‌توان از این ماده چند منظوره در ساخت مصالح ساختمانی، موبایل تجهیزات بیمارستانی پیشرفته، رنگ مو و حتی زرهی سخت‌تر از الماس استفاده کرد.

گرافن از گرافیت به دست می‌آید، همان ماده‌ای که مدادهای معمولی را با آن می‌سازند. گرافن نازک‌ترین و در عین حال محکم‌ترین ماده دو بعدی است که تا کنون در جهان شناخته شده است. دانشمندان دانشگاه منچستر در انگلستان موفق شدند جایزه نوبل ۲۰۱۰ فیزیک را به خاطر کشف گرافن از آن خود کنند. آنها برای ساخت گرافن از نوار چسبناک استفاده می‌کنند.

این دستاورد علی‌رغم این که موفقیت بی سابقه‌ای به حساب می‌آید، فقط برای تولید گرافن در مقادیر کم مفید است و روش کارآمدی برای تولید آن در مقادیر زیاد نیست.

امروزه پژوهشگران برای ساختن رایانه‌ها، لوازم پزشکی و دیگر فناوری‌های جدیدتر با زده بیشتر به نانومواد روی آورده‌اند. گرافن نانو ماده‌ای انقلابی است که می‌تواند صنعت و فناوری را متحول کند. اما عاملی که مانع استفاده از آن در کاربردهای روزمره می‌شود نبود راهی برای تولید آن در مقیاس زیاد است، بدون آن که خواص حیرت‌انگیز



چهار سال پیش در همین روز

تمامی مطالب از روزنامه اطلاعات روز شنبه ۱۳ مرداد ۱۳۵۸ (برابر با ۱۰ رمضان ۱۳۹۹، ۴ اوت ۱۹۷۹) نقل شده است.

اخطار آیت الله طالقانی در مورد وقایع ترکمن صحرا، کردستان و جنوب

دیروز در شریاطی که انبوهی از زن و مرد مسلمان در محوطه دانشگاه و خیابان های اطراف آن زیر آفتاب داغ صغوف فشرده ای را تشکیل داده بودند نماز جمعه بامامت آیت الله طالقانی برگزار شد. پس از قرائت خطبه های نماز جمعه و اقامه نماز توسط آیت الله طالقانی سیل جمعیت حاضر در حالی که یکپارچه شعار میداد:

«اسلام پیروز است، کمونیست نابود است، چپ و راست نابود است» به خیابان های اطراف سرازیر شد. مردم در شریاطی که با مشت های گره کرده شعار می دادند از خیابان های اطراف دانشگاه گذشتند و بتدریج متفرق شدند. بخشی از سخنان حضرت آیت الله طالقانی: در حوادثی که پس از انقلاب از کردستان شروع شد و در ترکمنستان و جنوب نیز رخ داد متأسفانه انگشت بعضی گروه های چپ یا چپ نما دیده شد. من سعی کردم اطلاعاتی را که توسط افراد بی طرف و بی نظر جمع آوری شده است برای حفظ وحدت و برای اینکه شاید آنها توبه کنند، بخود آیند و متوجه شوند افشانکنم ولی متأسفانه می بینم که هنوز این دستها در کار است و اگر بیش از این به اعمال خود ادامه دهند برای همه ملت ایران کسانی که اطلاعاتی دارند افشاکری خواهند کرد.

آخرین نتایج شمار آراء انتخابات مجلس خبرگان

اولین نماینده منتخب در مجلس بررسی نهایی قانون اساسی که امروز مشخص شد آقای مهندس عزیز دانش راد نماینده اقلیت مذهبی کلیمیان بود وی از ۸۹۷۹ رأی بدست آمده در سراسر کشور ۸۹۲۷ رأی رای به خود اختصاص داد و بعنوان نماینده کلیمیان ایران وارد مجلس خبرگان خواهد شد.

و این در حالی است که به گزارش خبرنگاران ما از ستاد انتخاباتی وزارت کشور، آیت الله طالقانی، در صدر کاندیداهای تهران قرار دارد و بیشترین آراء را تا این ساعت بدست آورده است. ابوالحسن بنی صدر، دکتر بهشتی و آیت الله منتظری نیز از آراء بیشتری، نسبت به دیگر کاندیداهای برخوردارند.

میلیونها نفر در سراسر کشور به پای صندوقهای رای رفتند

دیروز میلیون ها نفر در سراسر کشور به پای صندوق های رای رفتند و آرای خود را برای انتخاب نمایندگان مجلس خبرگان جهت بررسی قانون اساسی، به صندوق ها ریختند. گزارش زیر وسیله خبرنگاران اطلاعات از مراکز استان های کشور به تهران مخابره شده است: از ساعت ۸ صبح دیروز مردم آذربایجان شرقی از ۱۱ شهرستان و ۳۴ بخش، گروه گروه به حوزه های انتخابات رفتند تا ۶ نفر از نمایندگان خود را برای مجلس خبرگان انتخاب کنند.

انویان کرج - قزوین تا آخر مرداد آماده میشود

سازمان برنامه و بودجه در سال جاری ۱۲۰ میلیارد ریال اعتبار برای توسعه و تکمیل راههای کشور به وزارت راه و ترابری اختصاص داده است. در سال جاری ۱۵ میلیارد ریال صرف گسترش و توسعه راههای روستایی خواهد شد. وزیر راه و ترابری در زمینه راههای اصلی کشور گفت: راه کرج - قزوین تا آخر مرداد امسال به پایان خواهد رسید این راه دارای ۶ باند و به طول ۹۰ کیلومتر خواهد بود.

آرایش زنان بوسیله مردان و بالعکس ممنوع شد

کمیته امور صنفی امام خمینی، با صدور بخشنامه ای به کلیه آرایشگاه های زنانه و مردانه اخطار کرد: چون در شرع مقدس اسلام و حکومت اسلامی آرایش و ارائه خدمات توسط آقایان به بانوان و یا خدمات خانمها به آقایان عملی خلاف و حرام است، لذا بدینوسیله اعلام می شود اینگونه واحدهای صنفی ترتیبی اتخاذ نمایند که موازین شرعی رعایت شود و از انجام آرایش آقایان توسط بانوان و یا بانوان توسط آقایان که خلاف شرع مقدس اسلام است، خودداری نمایند، در غیر این صورت با مشاهده هرگونه فعالیت خلاف شرع ناچاراً بوسیله مراجع ذیصلاح از کار خلاف آنان جلوگیری می شود.

قالب امروز



جشنواره بالون هادر فرانسه

سرایه

پند بزرگان

هر هیأت و هر نقش که شد محو کنون
در مخزن روزگار گردد محزون
چون باز همین وضع شود وضع فلک
از پرده غیبش آورد حق بیرون
ابن سینا

ما به ندرت درباره آنچه که داریم فکر می کنیم، در حالی که پیوسته در اندیشه چیزهایی هستیم که نداریم.
شوپنهاور
لحظه ها را گذرانندیم که به خوشبختی برسیم؛ غافل از آنکه لحظه ها همان خوشبختی بودند.
دکتر علی شریعتی

امروز در تاریخ

عُمان ضمیمه ایران شد

سوم آگوست ۹۳۶ میلادی و ۳۰۵ سال پس از خروج عُمان از قلمرو ایران، فرماندار دلمی کرمان، آن منطقه را ضمیمه ایالت خود کرد.
عُمان از زمان کوروش بزرگ تا سال ۶۳۰ میلادی به مدت ۱۱ قرن گوشه ای از قلمرو ایران و گاهی ضمیمه ساتراپی مکران و زمانی وابسته به ساتراپی کرمان بود. عُمان ۵ سال پیش از جنگ قادسیه، از ایران جدا و به قلمرو حکومت اسلامی پیوسته بود.

برقراری آرامش در خراسان بزرگتر

چهارم آگوست ۱۷۳۶ میلادی، رضاقلی میرزا افشار که از جانب پدر خود - نادر شاه - فرماندار همه خراسان شده بود «ابوالحسن خان» فرماندار محلی بلخ را که در پرداخت مالیات تعلل می کرد دستگیر و برای محاکمه و مجازات نزد پدر فرستاد که در آن تاریخ در قندهار بود.
از هزاران سال پیش تا قرن نوزدهم، بلخ، بخارا، مرو، سمرقند، خجند و هرات همانند توس، نیشابور و ... از شهرهای خراسان بودند و در بیشتر ازمنه، شهر هرات حاکم نشین خراسان بود.

جمهوری شدن ترکیه

مصطفی کمال پاشا که در پی شکست عثمانی در جنگ جهانی اول کمر همت به نجات دست کم خاک اصلی آن بسته بود پنجم آگوست ۱۹۱۹ در نشست ناسیونالیست های این سرزمین در «سیواس» اعلام کرد که ترکیه باید جمهوری شود.
وی این تصمیم را هنگامی علنی ساخت که وطن او در وضعیتی وخیم قرار داشت؛ فاتحان جنگ هنوز تصمیم به ابقاء این کشور نگرفته بودند و یونان ۲۰ هزار سرباز در «سمیرنا» که از زمان «همر» سابقه یونانی بودن داشت پیاده کرده بود و ناوهای جنگی انگلستان، فرانسه و ایتالیا در آبهای دریای مرمره تا قسطنطنیه (استانبول)، همه جا دیده می شدند.

تبعید غیر قانونی دهساله

دکتر محمد مصدق که دولت او با کودتای ۲۸ مرداد ۱۳۳۲ ساقط شده بود، ۱۳ مرداد سال ۱۳۳۵ پس از تحمل سه سال زندان به احمد اباد ساوجبلاغ - نزدیک کرج و به قول خود او؛ قلعه احمدآباد - تبعید شد و تا پایان عمر به مدت ده سال و هفت ماه در این روستا تحت نظر بود و ایسن اندوه که در این چهاردیواری هدر می رود و نمی تواند برای میهن و هموطنانش کاری انجام اورا ترک نمی کرد و رنج می داد.

www.iranianhistoryonthistday.com

جدول شرح در متن

غلامحسین باغبان

دوستدار	از مشکلی	پایمبران	۵	صاحب هنر	اتمسفر	قطار
نوع بشر	نجات یافتن	بالا ترین نقطه	عرب نیست	گشادگی سرچاه	نام قدیم سر پلانکا	
۱						۶
رشته شمشیر				ترمز چهار پا		۳
بازی				کوتاه و ناقص		۴
		ارزو بر آنان				۸
		عیب نیست صاحبخانه				۲
خار		مولف آینده علم عقاید شمردنی				۷
شهر بی دفاع					مردمی	۱
			همیشه شوخی			۵
پناهگاه				آب ویرانگر		۳
دکان تاجر				از رنگ های اصلی		۶
وسيله ای در بنایی جانور دریایی						۷
		درجه بندی عروس هزار	شده داماد			۲
رو انداز تاپستانی شهر استرالیا				امر به یافتن		۱
سی						۳
آبراه گشتی رانی						۴
پ						۵

حل جدول ۵۰۴۰

سودوکو

۲۵۲۸

		۳			۸	۶		
		۴		۵		۲		
		۸						
	۹		۸					۶
			۳		۷			۵
۱					۱		۹	
	۴					۴	۲	
								۱
		۲		۳			۷	
		۱	۷				۵	

۶	۹	۷	۸	۳	۵	۲	۱	۴
۲	۱	۴	۶	۹	۷	۸	۳	۵
۸	۳	۵	۲	۱	۴	۶	۹	۷
۷	۶	۹	۵	۴	۸	۳	۲	۱
۳	۸	۲	۷	۶	۱	۵	۴	۹
۵	۴	۱	۹	۲	۳	۷	۶	۸
۱	۷	۶	۳	۵	۹	۴	۸	۲
۹	۲	۸	۴	۷	۶	۱	۵	۳
۴	۵	۳	۱	۸	۲	۹	۷	۶

حل ۲۵۲۷